

**DATALOGIC**

**Otomasyon Ürünleri**

**Fiyat Listesi**

**2018-2019**

## FOTOSEL & GÜVENLİK BARIYERİ (DATALOGIC)

Sayfa

S51 Serisi	M18 Silindirik, Plastik veya Metal .....	2-3
S15 Serisi	M18 Silindirik, Kısa Seri, Plastik veya INOX .....	4
S50 Serisi	M18 Silindirik, Plastik, Metal .....	5-6
S5 Serisi	M18 Silindirik, Plastik, 4 Fonksiyonlu.....	7-8
S100 Serisi	Minyatür .....	9
S3Z Serisi	Minyatür.....	11-12
S41 Serisi	Minyatür .....	13
SM Serisi	Minyatür .....	14
SM123 Serisi	Minyatür .....	15
S45 Serisi	Minyatür .....	16
S8 Serisi	Minyatür, Plastik veya INOX .....	17-18
S7 Serisi	Fiber Optik Kablolu .....	19
S70 Serisi	Fiber Optik Kablolu .....	20
S6 Serisi	Kompakt, Universal .....	21
S62 Serisi	Kompakt, Universal.....	22-23
S300-PA Serisi	Kompakt, Universal .....	24
S300-PR Serisi	Kompakt, Universal .....	25
TL <sub>u</sub> Serisi	Kontrast Fotoseli .....	26
TL46 Serisi	Kontrast Fotoseli .....	27
S65-V Serisi	Renk Fotoseli.....	28
LD46 Serisi	Lüminesans Fotoseli .....	28
AS1 Serisi	Alan Tarama Fotoseli .....	29
DS1 Serisi	Alan Tarama Fotoseli .....	30
S65M Serisi	Arka Fon Bastırılmalı .....	31
S85 Serisi	Mesafe Sensörü .....	31
SR23, SRF, SRX3	Çatal Sensörler .....	32
SLS-B5	Sentinel Lazer Tarayıcı .....	33
SG2 Serisi	Güvenlik Bariyerleri.....	34
SG4 Serisi	Güvenlik Bariyerleri.....	35
SL2 Serisi	İnce Güvenlik Bariyerleri .....	36
SL4 Serisi	İnce Güvenlik Bariyerleri .....	37

## SİLİNDİRİK ENDÜKTİF SENSÖR (DATALOGIC)

Silindirik Endüktif Sensör	Standart .....	38
Silindirik Endüktif Sensör	AC Beslemeli .....	39
Silindirik Endüktif Sensör	Uzun Seri Sensörleri .....	40
Silindirik Endüktif Sensör	Namur.....	41
Silindirik Endüktif Sensör	Kaynak Sensörleri.....	41
Silindirik Endüktif Sensör	Paslanmaz Gövdeli .....	42
Kare Tip-Varikont Endüktif Sensör	Varikont Sensörleri .....	42
Aksesuarlar	.....	43



## FOTOSELLER VE GÜVENLİK BARIYERLERİ

### S51 SERİSİ

#### Genel Özellikler

- Ekonomik silindirik seri
- Düz veya 90° plastik ve metal kılıf
- Standart 3 kablolu bağlantı
- Dark veya light çıkış tipi seçimi

#### Teknik Özellikler

**Gövde yapısı:** PBT(S51-PA), nikel kaplama pirinç (S51-MA)

**Işık kaynağı :** İnfrared, kırmızı LED (B01 modelleri)

**Ortam ısısı:** -25.....+55 °C

**Çıkış Tipi:** PNP veya NPN

**Koruma Sınıfı:** IP67

**Boyutlar:** M18 çap x 72 mm



Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S51-PA-2-A00-PK	Reflektörlü	4 m	Plastik	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	22
S51-PA-2-A00-NK	Reflektörlü	4 m	Plastik	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	22
S51-PA-5-A00-PK	Reflektörlü	4 m	Plastik	Yok	PNP L/D on	M12-4 pin	23
S51-PA-5-A00-NK	Reflektörlü	4 m	Plastik	Yok	NPN L/D on	M12-4 pin	23
S51-PA-2-B01-PK	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik	Var	PNP L/D on	2 m Kablo	26
S51-PA-2-B01-NK	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik	Var	NPN L/D on	2 m Kablo	26
S51-PA-5-B01-PK	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	23
S51-PA-5-B01-NK	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik	Var	NPN L/D on	M12-4 pin	27
S51-PA-2-C10-PK	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	24
S51-PA-2-C10-PK SV2233	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Var	PNP L/D on	2 m Kablo	24
S51-PA-2-C10-NK	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	24
S51-PA-2-C10-NK SV2233	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Var	NPN L/D on	2 m Kablo	24
S51-PA-5-C10-PK	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Yok	PNP L/D on	M12-4 pin	24
S51-PA-5-C10-PK SV2233	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	24
S51-PA-5-C10-NK	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Yok	NPN L/D on	M12-4 pin	24
S51-PA-2-C01-PK	Cisimden Yansımali	45 cm	Plastik	Var	PNP L/D on	2 m Kablo	24
S51-PA-2-C01-NK	Cisimden Yansımali	45 cm	Plastik	Var	NPN L/D on	2 m Kablo	24
S51-PA-5-C01-PK	Cisimden Yansımali	45 cm	Plastik	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	24
S51-PA-5-C01-NK	Cisimden Yansımali	45 cm	Plastik	Var	NPN L/D on	M12-4 pin	24
S51-PA-2-F00-PK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	21
S51-PA-2-F00-NK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	21
S51-PA-5-F00-PK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Yok	PNP L/D on	M12-4 pin	22
S51-PA-5-F00-NK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Yok	NPN L/D on	M12-4 pin	22
S51-PA-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik	----	----	2 m Kablo	19
S51-PA-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik	----	----	M12-4 pin	21
S51-MA-2-A00-PK	Reflektörlü	4 m	Metel	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	25
S51-MA-2-A00-PK SV2233	Reflektörlü	4 m	Metel	Var	PNP L/D on	2 m Kablo	27
S51-MA-2-A00-NK	Reflektörlü	4 m	Metel	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	25
S51-MA-5-A00-PK	Reflektörlü	4 m	Metel	Yok	PNP L/D on	M12-4 pin	26
S51-MA-5-A00-NK	Reflektörlü	4 m	Metel	Yok	NPN L/D on	M12-4 pin	26
S51-MA-2-B01-PK	Polarize Reflektörlü	3 m	Metel	Var	PNP L/D on	2 m Kablo	29
S51-MA-2-B01-NK	Polarize Reflektörlü	3 m	Metel	Var	NPN L/D on	2 m Kablo	29
S51-MA-5-B01-PK	Polarize Reflektörlü	3 m	Metel	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	30
S51-MA-5-B01-NK	Polarize Reflektörlü	3 m	Metel	Var	NPN L/D on	M12-4 pin	30
S51-MA-2-C10-PK	Cisimden Yansımali	10 cm	Metel	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	25
S51-MA-2-C10-PK SV2233	Cisimden Yansımali	10 cm	Metel	Var	PNP L/D on	2 m Kablo	28
S51-MA-2-C10-NK	Cisimden Yansımali	10 cm	Metel	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	25
S51-MA-5-C10-PK	Cisimden Yansımali	10 cm	Metel	Yok	PNP L/D on	M12-4 pin	26
S51-MA-5-C10-PK SV2233	Cisimden Yansımali	10 cm	Metel	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	33
S51-MA-5-C10-NK	Cisimden Yansımali	10 cm	Metel	Yok	NPN L/D on	M12-4 pin	26
S51-MA-2-C01-PK	Cisimden Yansımali	45 cm	Metel	Var	PNP L/D on	2 m Kablo	32
S51-MA-2-C01-NK	Cisimden Yansımali	45 cm	Metel	Var	NPN L/D on	2 m Kablo	32



## S51 SERİSİ

Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S51-MA-5-C01-PK	Cisimden Yansımali	45 cm	Metal	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	32
S51-MA-5-C01-NK	Cisimden Yansımali	45 cm	Metal	Var	NPN L/D on	M12-4 pin	32
S51-MA-2-F00-PK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Metal	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	27
S51-MA-2-F00-NK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Metal	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	27
S51-MA-5-F00-PK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Metal	Yok	PNP L/D on	M12-4 pin	28
S51-MA-5-F00-NK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Metal	Yok	NPN L/D on	M12-4 pin	28
S51-MA-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Metal	----	----	2 m Kablo	25
S51-MA-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Metal	----	----	M12-4 pin	27
S51-PR-2-A00-PK	Reflektörlü	4 m	Plastik/ 90°	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	34
S51-PR-2-A00-NK	Reflektörlü	4 m	Plastik/ 90°	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	34
S51-PR-5-A00-PK	Reflektörlü	4 m	Plastik/ 90°	Yok	PNP L/D on	M12-4 pin	36
S51-PR-5-A00-NK	Reflektörlü	4 m	Plastik/ 90°	Yok	NPN L/D on	M12-4 pin	36
S51-PR-2-B01-PK	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik/ 90°	Var	PNP L/D on	2 m Kablo	40
S51-PR-2-B01-NK	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik/ 90°	Var	NPN L/D on	2 m Kablo	40
S51-PR-5-B01-PK	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik/ 90°	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	41
S51-PR-5-B01-NK	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik/ 90°	Var	NPN L/D on	M12-4 pin	41
S51-PR-2-C10-PK	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik/ 90°	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	34
S51-PR-2-C10-NK	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik/ 90°	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	34
S51-PR-5-C10-PK	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik/ 90°	Yok	PNP L/D on	M12-4 pin	36
S51-PR-5-C10-NK	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik/ 90°	Yok	NPN L/D on	M12-4 pin	36
S51-PR-2-C01-PK	Cisimden Yansımali	45 cm	Plastik/ 90°	Var	PNP L/D on	2 m Kablo	43
S51-PR-2-C01-NK	Cisimden Yansımali	45 cm	Plastik/ 90°	Var	NPN L/D on	2 m Kablo	43
S51-PR-5-C01-PK	Cisimden Yansımali	45 cm	Plastik/ 90°	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	45
S51-PR-5-C01-NK	Cisimden Yansımali	45 cm	Plastik/ 90°	Var	NPN L/D on	M12-4 pin	45
S51-PR-2-F00-PK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik/ 90°	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	33
S51-PR-2-F00-NK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik/ 90°	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	33
S51-PR-5-F00-PK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik/ 90°	Yok	PNP L/D on	M12-4 pin	35
S51-PR-5-F00-NK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik/ 90°	Yok	NPN L/D on	M12-4 pin	35
S51-PR-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik/ 90°	----	----	2 m Kablo	31
S51-PR-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik/ 90°	----	----	M12-4 pin	33
S51-MR-2-A00-PK	Reflektörlü	4 m	Metal / 90°	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	38
S51-MR-2-A00-NK	Reflektörlü	4 m	Metal / 90°	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	38
S51-MR-5-A00-PK	Reflektörlü	4 m	Metal / 90°	Yok	PNP L/D on	M12-4 pin	40
S51-MR-5-A00-NK	Reflektörlü	4 m	Metal / 90°	Yok	NPN L/D on	M12-4 pin	40
S51-MR-2-B01-PK	Polarize Reflektörlü	3 m	Metal / 90°	Var	PNP L/D on	2 m Kablo	43
S51-MR-2-B01-NK	Polarize Reflektörlü	3 m	Metal / 90°	Var	NPN L/D on	2 m Kablo	43
S51-MR-5-B01-PK	Polarize Reflektörlü	3 m	Metal / 90°	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	45
S51-MR-5-B01-NK	Polarize Reflektörlü	3 m	Metal / 90°	Var	NPN L/D on	M12-4 pin	45
S51-MR-2-C10-PK	Cisimden Yansımali	10 cm	Metal / 90°	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	38
S51-MR-2-C10-NK	Cisimden Yansımali	10 cm	Metal / 90°	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	38
S51-MR-5-C10-PK	Cisimden Yansımali	10 cm	Metal / 90°	Yok	PNP L/D on	M12-4 pin	40
S51-MR-5-C10-NK	Cisimden Yansımali	10 cm	Metal / 90°	Yok	NPN L/D on	M12-4 pin	40
S51-MR-2-C01-PK	Cisimden Yansımali	45 cm	Metal / 90°	Var	PNP L/D on	2 m Kablo	47
S51-MR-2-C01-NK	Cisimden Yansımali	45 cm	Metal / 90°	Var	NPN L/D on	2 m Kablo	47
S51-MR-5-C01-PK	Cisimden Yansımali	45 cm	Metal / 90°	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	48
S51-MR-5-C01-NK	Cisimden Yansımali	45 cm	Metal / 90°	Var	NPN L/D on	M12-4 pin	48
S51-MR-2-F00-PK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Metal / 90°	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	36
S51-MR-2-F00-NK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Metal / 90°	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	36
S51-MR-5-F00-PK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Metal / 90°	Yok	PNP L/D on	M12-4 pin	38
S51-MR-5-F00-NK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Metal / 90°	Yok	NPN L/D on	M12-4 pin	38
S51-MR-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Metal / 90°	----	----	2 m Kablo	34
S51-MR-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Metal / 90°	----	----	M12-4 pin	36

### S15 SERİSİ

#### Genel Özellikler

- Ekonomik ve daha az yer işgal eden kısa seri
- IP69K muhafazalı paslanmaz gövde ve plastik kılıf
- Sabit veya hassasiyet ayarlı modeller
- Kablolu, M12 konnektörlü ve kablo konnektörlü modeller

#### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** ABS TERLURAN (S15-PA), INOX AISI 316L paslanmaz (S15-NA)

**Besleme Gerilimi:** 12-30 Vdc

**Işık Kaynağı:** İnfrared LED, kırmızı LED (B,D,T ve M modelleri)

**Ortam Isısı:** -25.....+55 °C

**Çıkış Tipi:** PNP veya NPN (L/D seçimli)

**Koruma Sınıfı:** IP65, IP67, IP69K

**Boyutlar:** M18 x 44,8 mm (kablolu), M18 x 67 (M12 konnektörlü)



Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S15-PA-2-A00-PK	Reflektörlü	5 m	Plastik	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	22
S15-PA-2-A00-NK	Reflektörlü	5 m	Plastik	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	22
S15-PA-5-A01-PK	Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	22
S15-PA-5-A01-NK	Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	NPN L/D on	M12-4 pin	22
S15-PA-2-B00-PK	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	29
S15-PA-2-B00-NK	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	39
S15-PA-5-B01-PK	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	24
S15-PA-5-B01-NK	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	NPN L/D on	M12-4 pin	39
S15-PA-5-T01-PK	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	26
S15-PA-5-T01-NK	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	NPN L/D on	M12-4 pin	45
S15-PA-2-C00-PK	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	21
S15-PA-2-C00-NK	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	34
S15-PA-2-C10-PK	Cisimden Yansımali	35 cm	Plastik	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	23
S15-PA-2-C10-NK	Cisimden Yansımali	35 cm	Plastik	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	34
S15-PA-5-C11-PK	Cisimden Yansımali	35 cm	Plastik	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	23
S15-PA-5-C11-NK	Cisimden Yansımali	35 cm	Plastik	Var	NPN L/D on	M12-4 pin	34
S15-PA-5-C31-PK	Cisimden Yansımali	100 cm	Plastik	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	25
S15-PA-5-C31-NK	Cisimden Yansımali	100 cm	Plastik	Var	NPN L/D on	M12-4 pin	39
S15-PA-2-D50-PK	Odaklı Cisim. Yans.	1....5 cm	Plastik	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	62
S15-PA-2-D50-NK	Odaklı Cisim. Yans.	1....5 cm	Plastik	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	62
S15-PA-5-M01-PK	Arka Fon Bastırmalı	40.....120 mm	Plastik	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	45
S15-PA-5-M01-NK	Arka Fon Bastırmalı	40.....120 mm	Plastik	Var	NPN L/D on	M12-4 pin	85
S15-PA-2-F00-PK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Yok	PNP L/D on	2 m Kablo	28
S15-PA-2-F00-NK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Yok	NPN L/D on	2 m Kablo	28
S15-PA-5-F01-PK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	28
S15-PA-5-F01-NK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Var	NPN L/D on	M12-4 pin	28
S15-PA-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik	----	----	2 m Kablo	28
S15-PA-5-G01-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik	----	----	M12-4 pin	28

#### INOX Versiyon

S15-NA-5-A01-PK	Reflektörlü	5 m	AISI 316L Paslanmaz	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	62
S15-NA-5-B01-PK	Polarize Reflektörlü	4 m	AISI 316L Paslanmaz	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	68
S15-NA-5-C11-PK	Cisimden Yansımali	35 cm	AISI 316L Paslanmaz	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	62
S15-NA-5-C31-PK	Cisimden Yansımali	100 cm	AISI 316L Paslanmaz	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	68
S15-NA-5-T01-PK	Trans. Reflektörlü	0,8 m	AISI 316L Paslanmaz	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	73
S15-NA-5-M01-PK	Arka Fon Bastırmalı	40.....120 mm	AISI 316L Paslanmaz	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	113
S15-NA-5-F01-PK	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	AISI 316L Paslanmaz	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	56
S15-NA-5-G01-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	----	AISI 316L Paslanmaz	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	56

\* INOX modellerde NPN çıkış tipleri için lütfen fiyat isteyiniz.

## S50 SERİSİ

### Genel Özellikler

- Güçlü ve geniş ürün yelpazeli silindirik seri
- Lazer ışık kaynaklı modeller
- Düz veya radyal plastik/ metal kılıf
- Standart 4 kablolu (DC modeller) bağlantı
- Tüm uygulamalar için toplam çözüm

### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** PBT (S50-PA), nikel kaplama piring (S50-MA)

**Besleme Gerilimi:** 10-30 Vdc

**Işık Kaynağı:** İnfrared, kırmızı LED (B, T, D, E ve M03, modelleri)  
Lazer LED (PL modelleri), beyaz ışık (W modeli)

**Ortam Isısı:** -25.....+55 °C

**Çıkış Tipi:** PNP veya NPN (N.A. + N.K)

**Koruma Sınıfı:** IP67

**Boyutlar:** M18 çap x 72 mm (kablolu), 82 mm (konnektörlü)



Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S50-PA-2-A00-PP	Reflektörlü	4 m	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	36
S50-PA-2-A00-NN	Reflektörlü	4 m	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	36
S50-PA-5-A00-PP	Reflektörlü	4 m	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	36
S50-PA-5-A00-NN	Reflektörlü	4 m	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	36
S50-PA-2-B01-PP	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	43
S50-PA-2-B01-NN	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	43
S50-PA-5-B01-PP	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	43
S50-PA-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	43
S50-PA-2-T01-PP	Trans. Reflektörlü	1,3 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	49
S50-PA-2-T01-NN	Trans. Reflektörlü	1,3 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	49
S50-PA-5-T01-PP	Trans. Reflektörlü	1,3 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	49
S50-PA-5-T01-NN	Trans. Reflektörlü	1,3 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	49
S50-PA-2-C10-PP	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	36
S50-PA-2-C10-NN	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	36
S50-PA-5-C10-PP	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	36
S50-PA-5-C10-NN	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	36
S50-PA-2-C21-PP	Cisimden Yansımali	40 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	28
S50-PA-2-C21-NN	Cisimden Yansımali	40 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	43
S50-PA-5-C21-PP	Cisimden Yansımali	40 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	28
S50-PA-5-C21-NN	Cisimden Yansımali	40 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	43
S50-PA-2-C01-PP	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	32
S50-PA-2-C01-NN	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	49
S50-PA-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	32
S50-PA-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	49
S50-PA-2-D00-PP	Odaklı Cisim. Yans.	10 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	49
S50-PA-2-D00-NN	Odaklı Cisim. Yans.	10 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	49
S50-PA-5-D00-PP	Odaklı Cisim. Yans.	10 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	49
S50-PA-5-D00-NN	Odaklı Cisim. Yans.	10 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	49
S50-PA-2-M03-PP	Arka Fon Bastırmali	5....10 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	69
S50-PA-2-M03-NN	Arka Fon Bastırmali	5....10 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	69
S50-PA-5-M03-PP	Arka Fon Bastırmali	5....10 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	69
S50-PA-5-M03-NN	Arka Fon Bastırmali	5....10 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	69
S50-PA-2-E01-PP	Fiberoptik Kablolu	3/10 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	50

### S50 SERİSİ

Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S50-PA-2-E01-NN	Fiberoptik Kablolu	3/10 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	50
S50-PA-5-E01-PP	Fiberoptik Kablolu	3/10 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	50
S50-PA-5-E01-NN	Fiberoptik Kablolu	3/10 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	50
S50-PA-2-W03-PP	Kontrast	10 mm	Plastik	Teach-in Butonu	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	92
S50-PA-2-W03-NN	Kontrast	10 mm	Plastik	Teach-in Butonu	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	92
S50-PA-5-W03-PP	Kontrast	10 mm	Plastik	Teach-in Butonu	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	92
S50-PA-5-W03-NN	Kontrast	10 mm	Plastik	Teach-in Butonu	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	92
S50-PA-2-U03-PP	Luminesans	0..20 mm	Plastik	Teach-in Butonu	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	170
S50-PA-5-U03-PP	Luminesans	0..20 mm	Plastik	Teach-in Butonu	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	170
S50-PA-2-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	35
S50-PA-2-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	35
S50-PA-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	35
S50-PA-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	35
S50-PA-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	2 m Kablo	30
S50-PA-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	M12-4 pin	30
S50-PL-2-C01-PP	Lazer Işıklı Cisimden Yans.	35 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	107
S50-PL-2-C01-NN	Lazer Işıklı Cisimden Yans.	35 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	107
S50-PL-5-C01-PP	Lazer Işıklı Cisimden Yans.	35 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	107
S50-PL-5-C01-NN	Lazer Işıklı Cisimden Yans.	35 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	107
S50-PL-2-B01-PP	Lazer Işıklı Pol. Reflektörü	16 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	107
S50-PL-2-B01-NN	Lazer Işıklı Pol. Reflektörü	16 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	107
S50-PL-5-B01-PP	Lazer Işıklı Pol. Reflektörü	16 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	107
S50-PL-5-B01-NN	Lazer Işıklı Pol. Reflektörü	16 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	107
S50-PL-2-F01-PP	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	48
S50-PL-2-F01-NN	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	48
S50-PL-5-F01-PP	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	48
S50-PL-5-F01-NN	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	48
S50-PL-2-G00-XG	Lazer Işık Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	2 m Kablo	85
S50-PL-5-G00-XG	Lazer Işık Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	M12-4 pin	85
S50-PR-5-C10-PP	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik/ 90°	Yok	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	42
S50-PR-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	40 cm	Plastik/ 90°	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	55
S50-PR-5-B01-PP	Polarize Reflektörü	4m	Plastik/ 90°	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	49
S50-PR-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik/ 90°	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	41
S50-PR-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik/ 90°	—	—	M12-4 pin	36
S50-MA-2-A00-PP	Reflektörü	4m	Metal	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	40
S50-MA-2-A00-NN	Reflektörü	4m	Metal	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	40
S50-MA-5-A00-PP	Reflektörü	4m	Metal	Yok	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	40
S50-MA-5-A00-NN	Reflektörü	4m	Metal	Yok	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	40
S50-MA-2-B01-PP	Polarize Reflektörü	4m	Metal	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	46
S50-MA-2-B01-NN	Polarize Reflektörü	4m	Metal	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	46
S50-MA-5-B01-PP	Polarize Reflektörü	4m	Metal	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	46
S50-MA-5-B01-NN	Polarize Reflektörü	4m	Metal	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	46
S50-MA-2-T01-PP	Trans. Reflektörü	1,3 m	Metal	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	53
S50-MA-2-T01-NN	Trans. Reflektörü	1,3 m	Metal	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	53
S50-MA-5-T01-PP	Trans. Reflektörü	1,3 m	Metal	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	53
S50-MA-5-T01-NN	Trans. Reflektörü	1,3 m	Metal	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	53
S50-MA-2-C10-PP	Cisimden Yansımali	10 cm	Metal	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	40
S50-MA-2-C10-NN	Cisimden Yansımali	10 cm	Metal	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	40
S50-MA-5-C10-PP	Cisimden Yansımali	10 cm	Metal	Yok	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	40



### S50 SERİSİ

Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S50-PA-2-E01-NN	Fiberoptik Kablolu	3/10 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	50
S50-PA-5-E01-PP	Fiberoptik Kablolu	3/10 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	50
S50-PA-5-E01-NN	Fiberoptik Kablolu	3/10 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	50
S50-PA-2-W03-PP	Kontrast	10 mm	Plastik	Teach-in Butonu	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	92
S50-PA-2-W03-NN	Kontrast	10 mm	Plastik	Teach-in Butonu	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	92
S50-PA-5-W03-PP	Kontrast	10 mm	Plastik	Teach-in Butonu	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	92
S50-PA-5-W03-NN	Kontrast	10 mm	Plastik	Teach-in Butonu	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	92
S50-PA-2-U03-PP	Luminesans	0..20 mm	Plastik	Teach-in Butonu	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	170
S50-PA-5-U03-PP	Luminesans	0..20 mm	Plastik	Teach-in Butonu	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	170
S50-PA-2-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	35
S50-PA-2-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	35
S50-PA-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	35
S50-PA-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	35
S50-PA-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	2 m Kablo	30
S50-PA-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	M12-4 pin	30
S50-PL-2-C01-PP	Lazer Işıklı Cisimden Yans.	35 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	107
S50-PL-2-C01-NN	Lazer Işıklı Cisimden Yans.	35 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	107
S50-PL-5-C01-PP	Lazer Işıklı Cisimden Yans.	35 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	107
S50-PL-5-C01-NN	Lazer Işıklı Cisimden Yans.	35 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	107
S50-PL-2-B01-PP	Lazer Işıklı Pol. Reflektörü	16 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	107
S50-PL-2-B01-NN	Lazer Işıklı Pol. Reflektörü	16 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	107
S50-PL-5-B01-PP	Lazer Işıklı Pol. Reflektörü	16 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	107
S50-PL-5-B01-NN	Lazer Işıklı Pol. Reflektörü	16 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	107
S50-PL-2-F01-PP	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	48
S50-PL-2-F01-NN	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	48
S50-PL-5-F01-PP	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	48
S50-PL-5-F01-NN	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	48
S50-PL-2-G00-XG	Lazer Işık Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	2 m Kablo	85
S50-PL-5-G00-XG	Lazer Işık Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	M12-4 pin	85
S50-PR-5-C10-PP	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik/ 90°	Yok	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	42
S50-PR-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	40 cm	Plastik/ 90°	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	55
S50-PR-5-B01-PP	Polarize Reflektörü	4m	Plastik/ 90°	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	49
S50-PR-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik/ 90°	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	41
S50-PR-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik/ 90°	—	—	M12-4 pin	36
S50-MA-2-A00-PP	Reflektörü	4m	Metal	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	40
S50-MA-2-A00-NN	Reflektörü	4m	Metal	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	40
S50-MA-5-A00-PP	Reflektörü	4m	Metal	Yok	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	40
S50-MA-5-A00-NN	Reflektörü	4m	Metal	Yok	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	40
S50-MA-2-B01-PP	Polarize Reflektörü	4m	Metal	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	46
S50-MA-2-B01-NN	Polarize Reflektörü	4m	Metal	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	46
S50-MA-5-B01-PP	Polarize Reflektörü	4m	Metal	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	46
S50-MA-5-B01-NN	Polarize Reflektörü	4m	Metal	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	46
S50-MA-2-T01-PP	Trans. Reflektörü	1,3 m	Metal	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	53
S50-MA-2-T01-NN	Trans. Reflektörü	1,3 m	Metal	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	53
S50-MA-5-T01-PP	Trans. Reflektörü	1,3 m	Metal	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	53
S50-MA-5-T01-NN	Trans. Reflektörü	1,3 m	Metal	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	53
S50-MA-2-C10-PP	Cisimden Yansımali	10 cm	Metal	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	40
S50-MA-2-C10-NN	Cisimden Yansımali	10 cm	Metal	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	40
S50-MA-5-C10-PP	Cisimden Yansımali	10 cm	Metal	Yok	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	40

### S5 SERİSİ

#### Genel Özellikler

- Güçlü ve geniş ürün yelpazeli silindirik seri
- Düz veya 90° plastik kılıf
- Standart 4 kablolu bağlantı (DC modeller), 3 kablolu (AC modeller) bağlantı
- Dark veya light çıkış tipi seçimi

#### Teknik Özellikler

**Gövde yapısı:** ABS

**Besleme gerilimi:** 10-30 Vdc (DC modeller), 15-264 VAC (AC modeller)

**Işık kaynağı:** İnfrared, kırmızı LED (B ve E1, D50 modelleri)

**Ortam ısısı:** -25.....+55 °C

**Çıkış Tipi:** PNP veya NPN (4 kablolu DC modeller), SCR (AC modeller)

**Koruma Sınıfı:** IP67

**Boyutlar:** M18 çap x 72 mm



### DC MODELLER

Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S5-5-A4-30	Reflektörlü	4 m	Plastik	Yok	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	44
S5-5-A4-32	Reflektörlü	4 m	Plastik	Yok	PNP/NPN , L/D on	M12-4 pin	50
S5-5-A4-35	Reflektörlü	4 m	Plastik/ 90°	Yok	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	56
S5-5-A4-37	Reflektörlü	4 m	Plastik/ 90°	Yok	PNP/NPN , L/D on	M12-4 pin	63
S5-5-B3-30	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	54
S5-5-B3-32	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	M12-4 pin	61
S5-5-B3-35	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik/ 90°	Var	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	67
S5-5-B3-37	Polarize Reflektörlü	3 m	Plastik/ 90°	Var	PNP/NPN , L/D on	M12-4 pin	74
S5-5-T1-30	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	63
S5-5-T1-32	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	M12-4 pin	70
S5-5-C10-30	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Yok	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	44
S5-5-C10-32	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik	Yok	PNP/NPN , L/D on	M12-4 pin	50
S5-5-C10-35	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik/ 90°	Yok	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	56
S5-5-C10-37	Cisimden Yansımali	10 cm	Plastik/ 90°	Yok	PNP/NPN , L/D on	M12-4 pin	63
S5-5-C35-30	Cisimden Yansımali	35 cm	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	61
S5-5-C35-32	Cisimden Yansımali	35 cm	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	M12-4 pin	68
S5-5-C35-35	Cisimden Yansımali	35 cm	Plastik/ 90°	Var	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	74
S5-5-C35-37	Cisimden Yansımali	35 cm	Plastik/ 90°	Var	PNP/NPN , L/D on	M12-4 pin	80
S5-5-C60-30	Cisimden Yansımali	60 cm	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	61
S5-5-C60-32	Cisimden Yansımali	60 cm	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	M12-4 pin	68
S5-5-D15-30	Odaklı Cisim. Yans.	15 mm	Plastik	Yok	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	54
S5-5-D15-32	Odaklı Cisim. Yans.	15 mm	Plastik	Yok	PNP/NPN , L/D on	M12-4 pin	63
S5-5-D15-35	Odaklı Cisim. Yans.	15 mm	Plastik/ 90°	Yok	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	67
S5-5-D15-37	Odaklı Cisim. Yans.	15 mm	Plastik/ 90°	Yok	PNP/NPN , L/D on	M12-4 pin	73
S5-5-D50-92	Odaklı Cisim. Yans.	50 mm	Plastik	Yok	PNP N.A.	M12-4 pin	59
S5-5-F12-30	Karşılıklı / Alıcı Ünite	12 m	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	44
S5-5-F12-32	Karşılıklı / Alıcı Ünite	12 m	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	M12-4 pin	50
S5-5-G12-00	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik	----	----	2 m Kablo	37
S5-5-G12-02	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik	----	----	M12-4 pin	44



## S5 SERİSİ

### DC MODELLER

Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S5-5-F8-35	Karşılıklı / Alıcı Ünite	8 m	Plastik/ 90°	Var	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	57
S5-5-F8-37	Karşılıklı / Alıcı Ünite	8 m	Plastik/ 90°	Var	PNP/NPN , L/D on	M12-4 pin	63
S5-5-G8-05	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik/ 90°	----	----	2 m Kablo	50
S5-5-G8-07	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik/ 90°	----	----	M12-4 pin	57
S5-5-E1-30	Fiberoptik Kablolu	22mm/85mm	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	62
S5-5-E1-32	Fiberoptik Kablolu	22mm/85mm	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	M12-4 pin	68

### AC MODELLER

Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S5-1-A2-10	Reflektörlü	2 m	Plastik	Var	SCR Dark on	2 m Kablo	49
S5-1-A2-15	Reflektörlü	2 m	Plastik/ 90°	Var	SCR Dark on	2 m Kablo	62
S5-1-A2-20	Reflektörlü	2 m	Plastik	Var	SCR Light on	M12-4 pin	50
S5-1-A2-25	Reflektörlü	2 m	Plastik/ 90°	Var	SCR Light on	M12-4 pin	63
S5-1-C8-10	Cisimden Yansımali	8 cm	Plastik	Yok	SCR Dark on	2 m Kablo	49
S5-1-C8-15	Cisimden Yansımali	8 cm	Plastik/ 90°	Yok	SCR Dark on	2 m Kablo	62
S5-1-C8-20	Cisimden Yansımali	8 cm	Plastik	Yok	SCR Light on	M12-4 pin	49
S5-1-C8-25	Cisimden Yansımali	8 cm	Plastik/ 90°	Yok	SCR Light on	M12-4 pin	62
S5-1-C30-10	Cisimden Yansımali	30 cm	Plastik	Var	SCR Dark on	2 m Kablo	67
S5-1-C30-15	Cisimden Yansımali	30 cm	Plastik/ 90°	Var	SCR Dark on	2 m Kablo	79
S5-1-C30-20	Cisimden Yansımali	30 cm	Plastik	Var	SCR Light on	M12-4 pin	67
S5-1-C30-25	Cisimden Yansımali	30 cm	Plastik/ 90°	Var	SCR Light on	M12-4 pin	79
S5-1-D15-10	Odaklı Cisim. Yans.	15 mm	Plastik	Var	SCR Dark on	2 m Kablo	59
S5-1-D15-20	Odaklı Cisim. Yans.	15 mm	Plastik	Var	SCR Light on	M12-4 pin	59
S5-1-F8-10	Karşılıklı / Alıcı Ünite	8 m	Plastik	Var	SCR Dark on	2 m Kablo	49
S5-1-F8-20	Karşılıklı / Alıcı Ünite	8 m	Plastik	Var	SCR Light on	M12-4 pin	47
S5-1-G8-00	Karşılıklı / Verici Ünite	----	Plastik	----	----	2 m Kablo	42

### S100 SERİSİ

#### Genel Özellikler

- Standart minyatür seri
- Yatay ve dikey montaj imkanı
- Standart 4 kablolu modeller
- Arka fon bastırmalı modellerinde kablo ile tanıma imkanı
- Light ve Dark çıkış tipi seçimi

#### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** ABS

**Besleme Gerilimi:** 10-30 Vdc

**Işık Kaynağı:** Kırmızı LED, infrared (FG ve B modelleri)

**Ortam Isısı:** -25...+55 °C

**Çıkış Tipi:** PNP veya NPN (L/D on)

**Koruma Sınıfı:** IP67

**Boyutlar:** 32 x 20 x 12 mm



Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlanış şekli	Fiyat (Euro)
S100-PR-2-A00-PK	Reflektörlü	7 m	Plastik	Yok	PNP L/D On	2 m Kablo	20
S100-PR-5-A00-PK	Reflektörlü	7 m	Plastik	Yok	PNP L/D On	M8-4 Pin	20
S100-PR-2-A00-NK	Reflektörlü	7 m	Plastik	Yok	NPN L/D On	2 m Kablo	28
S100-PR-5-A00-NK	Reflektörlü	7 m	Plastik	Yok	NPN L/D On	M8-4 Pin	28
S100-PR-2-B00-PK	Polarize Reflektörlü	2 m	Plastik	Yok	PNP L/D On	2 m Kablo	31
S100-PR-5-B00-PK	Polarize Reflektörlü	2 m	Plastik	Yok	PNP L/D On	M8-4 Pin	31
S100-PR-2-B00-NK	Polarize Reflektörlü	2 m	Plastik	Yok	NPN L/D On	2 m Kablo	31
S100-PR-5-B00-NK	Polarize Reflektörlü	2 m	Plastik	Yok	NPN L/D On	M8-4 Pin	31
S100-PR-2-B10-PK	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Yok	PNP L/D On	2 m Kablo	22
S100-PR-5-B10-PK	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Yok	PNP L/D On	M8-4 Pin	22
S100-PR-2-B10-NK	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Yok	NPN L/D On	2 m Kablo	35
S100-PR-5-B10-NK	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Yok	NPN L/D On	M8-4 Pin	35
S100-PR-2-C00-PK	Cisimden Yansımali	30 cm	Plastik	Yok	PNP L/D On	2 m Kablo	31
S100-PR-5-C00-PK	Cisimden Yansımali	30 cm	Plastik	Yok	PNP L/D On	M8-4 Pin	31
S100-PR-2-C00-NK	Cisimden Yansımali	30 cm	Plastik	Yok	NPN L/D On	2 m Kablo	31
S100-PR-5-C00-NK	Cisimden Yansımali	30 cm	Plastik	Yok	NPN L/D On	M8-4 Pin	31
S100-PR-2-C10-PK	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Yok	PNP L/D On	2 m Kablo	23
S100-PR-5-C10-PK	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Yok	PNP L/D On	M8-4 Pin	23
S100-PR-2-C10-NK	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Yok	NPN L/D On	2 m Kablo	33
S100-PR-5-C10-NK	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Yok	NPN L/D On	M8-4 Pin	33
S100-PR-2-D00-PK	Odaklı Cisim. Yans.	7 cm	Plastik	Yok	PNP L/D On	2 m Kablo	39
S100-PR-5-D00-PK	Odaklı Cisim. Yans.	7 cm	Plastik	Yok	PNP L/D On	M8-4 Pin	39
S100-PR-2-D00-NK	Odaklı Cisim. Yans.	7 cm	Plastik	Yok	NPN L/D On	2 m Kablo	39
S100-PR-5-D00-NK	Odaklı Cisim. Yans.	7 cm	Plastik	Yok	NPN L/D On	M8-4 Pin	39
S100-PR-2-M00-PH	Arka Fon Bastırmalı	3-10 cm	Plastik	Yok	PNP L/D On	2 m Kablo	35
S100-PR-5-M00-PH	Arka Fon Bastırmalı	3-10 cm	Plastik	Yok	PNP L/D On	M8-4 Pin	35
S100-PR-2-M00-NH	Arka Fon Bastırmalı	3-10 cm	Plastik	Yok	NPN L/D On	2 m Kablo	50
S100-PR-5-M00-NH	Arka Fon Bastırmalı	3-10 cm	Plastik	Yok	NPN L/D On	M8-4 Pin	50
S100-PR-2-FG00-PK	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	12 m	Plastik	Yok	PNP L/D On	2 m Kablo	39
S100-PR-5-FG00-PK	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	12 m	Plastik	Yok	PNP L/D On	M8-4 Pin	39
S100-PR-2-FG00-NK	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	12 m	Plastik	Yok	NPN L/D On	2 m Kablo	53
S100-PR-5-FG00-NK	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	12 m	Plastik	Yok	NPN L/D On	M8-4 Pin	53

## S3Z SERİSİ

### Genel Özellikler

- Minyatür LED ve LAZER ışık çıkışlı modeller
- Dikey veya yatay montaj imkanı
- Standart 3 kablolu ve 4 kablolu modeller
- Dark veya light çıkış tipi seçimi

### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** PC/PBT

**Besleme Gerilimi:** 10-30 Vdc

**Işık Kaynağı:** İnfrared, kırmızı LED (B01, C01, M01 ve T51 modelleri)

**Ortam Isısı:** -25.....+55 C (LED Mod), -10.....+55 C (Lazer Mod)

**Çıkış Tipi:** PNP veya NPN (L/D on)

**Koruma Sınıfı:** IP67

**Boyutlar:** 36 x 19,5 x 10,8 mm



Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S3Z-PR-2-B01-PD	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	PNP Dark	2 m Kablo	38
S3Z-PR-5-B01-PD	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	PNP Dark	M8-4 pin	38
S3Z-PR-2-B01-PL	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	PNP Light	2 m Kablo	46
S3Z-PR-5-B01-PL	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	PNP Light	M8-4 pin	46
S3Z-PR-2-B01-ND	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	NPN Dark	2 m Kablo	46
S3Z-PR-5-B01-ND	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	NPN Dark	M8-4 pin	46
S3Z-PR-2-B01-NL	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	NPN Light	2 m Kablo	46
S3Z-PR-5-B01-NL	Polarize Reflektörlü	4 m	Plastik	Var	NPN Light	M8-4 pin	46
S3Z-PH-2-B01-PP	Lazer Işıklı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	PNP L/D on	2 m Kablo	106
S3Z-PH-5-B01-PP	Lazer Işıklı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	PNP L/D on	M8-4 pin	106
S3Z-PH-2-B01-NN	Lazer Işıklı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	NPN L/D on	2 m Kablo	106
S3Z-PH-5-B01-NN	Lazer Işıklı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	NPN L/D on	M8-4 pin	106
S3Z-PR-2-T51-PD	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Var	PNP Dark	2 m Kablo	60
S3Z-PR-5-T51-PD	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Var	PNP Dark	M8-4 pin	72
S3Z-PR-2-T51-ND	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Var	NPN Dark	2 m Kablo	72
S3Z-PR-5-T51-ND	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Var	NPN Dark	M8-4 pin	72
S3Z-PR-2-C01-PD	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	PNP Dark	2 m Kablo	45
S3Z-PR-5-C01-PD	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	PNP Dark	M8-4 pin	45
S3Z-PR-2-C01-PL	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	PNP Light	2 m Kablo	45
S3Z-PR-5-C01-PL	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	PNP Light	M8-4 pin	45
S3Z-PR-2-C01-ND	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	NPN Dark	2 m Kablo	45
S3Z-PR-5-C01-ND	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	NPN Dark	M8-4 pin	45
S3Z-PR-2-C01-NL	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	NPN Light	2 m Kablo	45
S3Z-PR-5-C01-NL	Cisimden Yansımali	50...150 mm	Plastik	Var	NPN Light	M8-4 pin	45
S3Z-PR-2-C11-PD	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	PNP Dark	2 m Kablo	45
S3Z-PR-5-C11-PD	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	PNP Dark	M8-4 pin	45
S3Z-PR-2-C11-PL	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	PNP Light	2 m Kablo	38
S3Z-PR-5-C11-PL	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	PNP Light	M8-4 pin	38
S3Z-PR-2-C11-ND	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	NPN Dark	2 m Kablo	45
S3Z-PR-5-C11-ND	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	NPN Dark	M8-4 pin	45



## S3Z SERİSİ

Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Hassasiyet		Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
			Gövde	ayar			
S3Z-PR-2-C11-NL	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	NPN Light	2 m Kablo	45
S3Z-PR-5-C11-NL	Cisimden Yansımali	70 cm	Plastik	Var	NPN Light	M8-4 pin	45
S3Z-PR-2-M01-PL	Arka Fon Bastırmali	50...250 mm	Plastik	Var	PNP Light	2 m Kablo	48
S3Z-PR-5-M01-PL	Arka Fon Bastırmali	50...250 mm	Plastik	Var	PNP Light	M8-4 pin	48
S3Z-PR-2-M01-NL	Arka Fon Bastırmali	50...250 mm	Plastik	Var	NPN Light	2 m Kablo	69
S3Z-PR-5-M01-NL	Arka Fon Bastırmali	50...250 mm	Plastik	Var	NPN Light	M8-4 pin	69
S3Z-PH-2-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	40...300 mm	Plastik	Var	PNP L/D on	2 m Kablo	118
S3Z-PH-5-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	40...300 mm	Plastik	Var	PNP L/D on	M8-4 pin	99
S3Z-PH-2-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	40...300 mm	Plastik	Var	NPN L/D on	2 m Kablo	118
S3Z-PH-5-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	40...300 mm	Plastik	Var	NPN L/D on	M8-4 pin	118
S3Z-PR-2-FG01-PD	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	PNP Dark	2 m Kablo	55
S3Z-PR-5-FG01-PD	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	PNP Dark	M8-4 pin	55
S3Z-PR-2-FG01-ND	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	NPN Dark	2 m Kablo	68
S3Z-PR-5-FG01-ND	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	NPN Dark	M8-4 pin	68
S3Z-PR-2-FG01-PL	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	PNP Light	2 m Kablo	68
S3Z-PR-5-FG01-PL	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	PNP Light	M8-4 pin	68
S3Z-PR-2-FG01-NL	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	NPN Light	2 m Kablo	68
S3Z-PR-5-FG01-NL	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	15 m	Plastik	Var	NPN Light	M8-4 pin	68
S3Z-PH-2-FG01-PP	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	30 m	Plastik	Var	PNP L/D on	2 m Kablo	140
S3Z-PH-5-FG01-PP	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	30 m	Plastik	Var	PNP L/D on	M8-4 pin	140
S3Z-PH-2-FG01-NN	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	30 m	Plastik	Var	NPN L/D on	2 m Kablo	140
S3Z-PH-5-FG01-NN	Lazer Işık Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	30 m	Plastik	Var	NPN L/D on	M8-4 pin	140



## S41 SERİSİ

### Genel Özellikler

- Standart minyatür seri
- Yatay veya dikey montaj imkanı
- Standart 4 kablolu modeller
- Hassasiyet ayarlı

### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** ABS

**Besleme Gerilimi:** 10-30 Vdc

**Işık Kaynağı:** İnfrared, kırmızı LED (B, D ve T modelleri)

**Ortam Isısı:** -25.....+55 °C

**Çıkış Tipi:** PNP veya NPN (N.A. + N.K)

**Koruma Sınıfı:** IP66 (B,C,T Modelleri), IP67 (D,F,G modelleri)

**Boyutlar:** 32 x 20 x 12 mm



Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S41-2-B-P	Polarize Reflektörlü	2,5m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	32
S41-5-B-P	Polarize Reflektörlü	2,5m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	32
S41-2-B-N	Polarize Reflektörlü	2,5m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	70
S41-5-B-N	Polarize Reflektörlü	2,5m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	70
S41-2-T-P	Trans. Reflektörlü	0,1....0,7 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	74
S41-5-T-P	Trans. Reflektörlü	0,1....0,7 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	74
S41-2-T-N	Trans. Reflektörlü	0,1....0,7 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	74
S41-5-T-N	Trans. Reflektörlü	0,1....0,7 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	74
S41-2-C-P	Cisimden Yansımali	35 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	32
S41-5-C-P	Cisimden Yansımali	35 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	32
S41-2-C-N	Cisimden Yansımali	35 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	38
S41-5-C-N	Cisimden Yansımali	35 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	70
S41-2-D-P	Odaklı Cisim. Yans.	11 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	79
S41-5-D-P	Odaklı Cisim. Yans.	11 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	79
S41-2-D-N	Odaklı Cisim. Yans.	11 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	79
S41-5-D-N	Odaklı Cisim. Yans.	11 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	79
S41-2-F-P	Karşılıklı / Alıcı Ünite	6m	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	58
S41-5-F-P	Karşılıklı / Alıcı Ünite	6m	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	58
S41-2-F-N	Karşılıklı / Alıcı Ünite	6m	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	58
S41-5-F-N	Karşılıklı / Alıcı Ünite	6m	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	58
S41-2-G	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	2 m Kablo	48
S41-5-G	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	M8-4 pin	48

# DATALOGIC

## MİNYATÜR FOTOSEL

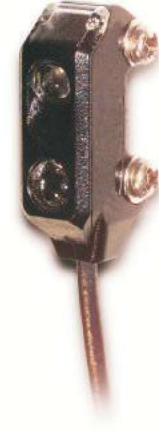
### SM SERİSİ

#### Genel Özellikler

- Minyatür seri, kırmızı LED ışık çıkışı
- Yer açısından sıkıntılı uygulamalar için ideal boyutlar
- Standart 4 kablolu modeller

#### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** Polycarbonate  
**Besleme Gerilimi:** 10-30 Vdc  
**Işık Kaynağı:** Kırmızı LED  
**Ortam Isısı:** -20.....+55 °C  
**Çıkış Tipi:** PNP veya NPN (N.A.+ N.K.)  
**Koruma Sınıfı:** IP67  
**Boyutlar:** 23,1 x 12 x 8 mm



Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
SM-PR-2-A00-PP	Reflektörlü	150 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	87
SM-PR-2-A00-NN	Reflektörlü	150 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	87
SM-PR-2-B00-PP	Polarize Reflektörlü	100 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	106
SM-PR-2-B00-NN	Polarize Reflektörlü	100 cm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	106
SM-PR-2-D00-PP	Odaklı Cisim. Yans.	3...15 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	81
SM-PR-2-D00-NN	Odaklı Cisim. Yans.	3...15 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	81
SM-PR-2-D10-PP	Odaklı Cisim. Yans.	3...20 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	81
SM-PR-2-D10-NN	Odaklı Cisim. Yans.	3...20 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	81
SM-PR-2-D20-PP	Odaklı Cisim. Yans.	3...30 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	81
SM-PR-2-D20-NN	Odaklı Cisim. Yans.	3...30 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	81
SM-PR-2-D30-PP	Odaklı Cisim. Yans.	3...50 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	81
SM-PR-2-D30-NN	Odaklı Cisim. Yans.	3...50 mm	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	81
SM-PR-2-F00-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	2 m	Plastik	Yok	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	75
SM-PR-2-F00-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	2 m	Plastik	Yok	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	75
SM-PR-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	2 m Kablo	59





## SM 123 SERİSİ

### Genel Özellikler

- Minyatür seri, kırmızı LED ışık çıkışı
- Yer açısından sıkıntılı uygulamalar için ideal boyutlar
- Standart 3 kablolu modeller

### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** ABS

**Besleme Gerilimi:** 10-30 Vdc

**Işık Kaynağı:** Kırmızı LED

**Ortam Isısı:** -25.....+70 °C

**Çıkış Tipi:** PNP veya NPN (L/D on)

**Koruma Sınıfı:** IP67

**Boyutlar:**

**SM1:** 25,7 x 9,2 x 8,3 mm

**SM2:** 25,1 x 12 x 4,3 mm

**SM3:** 25,6 x 15,2 x 9 mm



Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
SM3-PR-2-B00-PL	Polarize Reflektörlü	50 cm	Plastik	Yok	PNP Light	2 m Kablo	108
SM3-PR-2-B00-NL	Polarize Reflektörlü	50 cm	Plastik	Yok	NPN Light	2 m Kablo	108
SM3-PR-2-B00-PD	Polarize Reflektörlü	50 cm	Plastik	Yok	PNP Dark	2 m Kablo	108
SM3-PR-2-B00-ND	Polarize Reflektörlü	50 cm	Plastik	Yok	NPN Dark	2 m Kablo	108
SM1-PR-2-D00-PL	Odaklı Cisim, Yans.	3...20 mm	Plastik	Yok	PNP Light	2 m Kablo	87
SM1-PR-2-D00-NL	Odaklı Cisim, Yans.	3...20 mm	Plastik	Yok	NPN Light	2 m Kablo	87
SM2-PR-2-D00-PL	Odaklı Cisim, Yans.	3...170 mm	Plastik	Yok	PNP Light	2 m Kablo	87
SM2-PR-2-D00-NL	Odaklı Cisim, Yans.	3...170 mm	Plastik	Yok	NPN Light	2 m Kablo	87
SM2-PR-2-FG00-PD	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	1,2 m	Plastik	Yok	PNP Dark	2 m Kablo	143
SM2-PR-2-FG00-ND	Karşılıklı / Alıcı ve Verici Ünite	1,2 m	Plastik	Yok	NPN Dark	2 m Kablo	143



### S45 SERİSİ

#### Genel Özellikler

- Teach-in butonu ve uzaktan öğretim
- Lazer reflektörlü, cisimden yansımali, arka fon bastırmalı ve karşılıklı modeller
- Kablolu veya M8 bağlantı
- IP67 VE IP69K muhafazalı ABS gövde

#### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** ABS

**Besleme Gerilimi:** 10-30 Vdc

**Işık Kaynağı:** Kırmızı LED, kırmızı lazer ışık çıkışı

**Ortam Isısı:** -25.....+60 °C

**Çıkış Tipi:** PNP veya NPN, Push Pull (Wxx.Yxx), Analog 0-10V (Yxx)

**Koruma Sınıfı:** IP67 ve IP69K

**Boyutlar:** 32 x 20 x 12 mm



Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S45-PR-2-B03-PH	Polarize Reflektörlü	7 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	2 m Kablo	68
S45-PR-5-B03-PH	Polarize Reflektörlü	7 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	68
S45-PR-2-B03-NH	Polarize Reflektörlü	7 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	2 m Kablo	99
S45-PR-5-B03-NH	Polarize Reflektörlü	7 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	99
S45-PR-5-B53-PH	Polarize Reflektörlü	2 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	110
S45-PR-5-B53-NH	Polarize Reflektörlü	2 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	110
S45-PR-5-B03-PH	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	15 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	182
S45-PH-5-B03-NH	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	15 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	182
S45-PR-2-T53-PH	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	2 m Kablo	160
S45-PR-5-T53-PH	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	160
S45-PR-2-T53-NH	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	2 m Kablo	160
S45-PR-5-T53-NH	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	160
S45-PR-2-C03-PH	Cisimden Yansımali	80 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	2 m Kablo	68
S45-PR-5-C03-PH	Cisimden Yansımali	80 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	68
S45-PR-2-C03-NH	Cisimden Yansımali	80 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	2 m Kablo	94
S45-PR-5-C03-NH	Cisimden Yansımali	80 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	94
S45-PH-5-C03-PH	Lazer Işık Çıkışlı Cisimden Yan.	25 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	193
S45-PH-5-C03-NH	Lazer Işık Çıkışlı Cisimden Yan.	25 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	193
S45-PR-2-M03-PH	Arka Fon Bastırmalı	20 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	2 m Kablo	75
S45-PR-5-M03-PH	Arka Fon Bastırmalı	20 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	75
S45-PR-2-M03-NH	Arka Fon Bastırmalı	20 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	2 m Kablo	116
S45-PR-5-M03-NH	Arka Fon Bastırmalı	20 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	116
S45-PR-2-M13-PH	Arka Fon Bastırmalı	40 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	2 m Kablo	138
S45-PR-5-M13-PH	Arka Fon Bastırmalı	40 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	138
S45-PR-2-M13-NH	Arka Fon Bastırmalı	40 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	2 m Kablo	171
S45-PR-5-M13-NH	Arka Fon Bastırmalı	40 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	171
S45-PH-5-M03-PH	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırmalı	12 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	209
S45-PH-5-M03-NH	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırmalı	12 cm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	209
S45-PR-5-W03-OH	Kontrast	12 mm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP/NPN	M8-4 pin	165
S45-PR-5-W13-OH	Kontrast	12 mm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP/NPN	M8-4 pin	215
S45-PR-5-W33-OH	Kontrast	12 mm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP/NPN	M8-4 pin	226
S45-PR-5-W43-OH	Kontrast	12 mm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP/NPN	M8-4 pin	275
S45-PR-5-Y03-PV	Mesafe	20-80 mm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP/NPN	M8-4 pin	358
S45-PR-5-Y03-NV	Mesafe	20-80 mm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP/NPN	M8-4 pin	358
S45-PR-5-Y13-PV	Mesafe	30-200 mm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP/NPN	M8-4 pin	385
S45-PR-5-Y13-NV	Mesafe	30-200 mm	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP/NPN	M8-4 pin	385
S45-PR-2-F03-PH	Karşılıklı / Alıcı Ünite	15 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	2 m Kablo	94
S45-PR-5-F03-PH	Karşılıklı / Alıcı Ünite	15 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	94
S45-PR-2-F03-NH	Karşılıklı / Alıcı Ünite	15 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	2 m Kablo	94
S45-PR-5-F03-NH	Karşılıklı / Alıcı Ünite	15 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	94
S45-PR-2-G00-XE	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-	2 m Kablo	94
S45-PR-5-G00-XE	Karşılıklı / Verici Ünite	-	Plastik	-	-	M8-4 pin	94
S45-PH-5-F03-PH	Lazer Işık Çıkışlı Karşılıklı / Alıcı	20 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	PNP	M8-4 pin	110
S45-PH-5-F03-NH	Lazer Işık Çıkışlı Karşılıklı / Alıcı	20 m	Plastik	Teach-in Buton/Uzaktan Öğretim	NPN	M8-4 pin	110
S45-PH-5-G00-XE	Lazer Işık Çıkışlı Karşılıklı / Verici	-	Plastik	-	-	M8-4 pin	149

## S8 SERİSİ

### Genel Özellikler

- Kompakt boyutlar (42 x 25 x 14 mm)
- 10 kHz'e kadar anahtarlama frekansı
- Koaksial versiyonlar
- Yüksek hassasiyetli modeller
- M8 soketli veya kablo+ M12 soketli modeller

### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** ABS

**Besleme Gerilimi:** 12-30 Vdc

**Işık Kaynağı:** Kırmızı LED, kırmızı lazer ışık çıkışı, RGB (W03 modeli)

**Ortam Isısı:** -10.....+55 °C

**Çıkış Tipi:** PNP veya NPN (N.A. + N.K)

**Koruma Sınıfı:** IP67

**Boyutlar:** 42 x 25 x 14 mm



Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S8-PR-5-B01-PP	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	50
S8-PR-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	67
S8-PR-3-B01-PP	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	75
S8-PR-3-B01-NN	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	75
S8-PR-5-T51-PP	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	66
S8-PR-5-T51-NN	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	108
S8-PR-3-T51-PP	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	115
S8-PR-3-T51-NN	Trans. Reflektörlü	0,8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	115
S8-PR-5-T53-PP	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	114
S8-PR-5-T53-NN	Trans. Reflektörlü	2 m	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	114
S8-PR-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	67
S8-PR-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	67
S8-PR-3-C01-PP	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	75
S8-PR-3-C01-NN	Cisimden Yansımali	50 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	75
S8-PR-5-M01-PP	Arka Fon Bastırmali	50.....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	60
S8-PR-5-M01-NN	Arka Fon Bastırmali	50.....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	90
S8-PR-3-M01-PP	Arka Fon Bastırmali	50.....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	98
S8-PR-3-M01-NN	Arka Fon Bastırmali	50.....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	98
S8-PR-5-W03-PP	Kontrast Fotoseli	10 mm	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	107
S8-PR-5-W03-NN	Kontrast Fotoseli	10 mm	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	107
S8-PR-3-W03-PP	Kontrast Fotoseli	10 mm	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	113
S8-PR-3-W03-NN	Kontrast Fotoseli	10 mm	Plastik	Teach-in butonu	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	113
S8-PH-5-B51-PP	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	158
S8-PH-5-B51-NN	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	158
S8-PH-3-B51-PP	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	165
S8-PH-3-B51-NN	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	165
S8-PH-5-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	20.....200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	194
S8-PH-5-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	20.....200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	194
S8-PH-3-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	20.....200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	201
S8-PH-3-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	20.....200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	201
S8-PH-5-M53-PP	Lazer Şeffaf Cisim Algılama Fotoseli	50.....150 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	132
S8-PR-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	71
S8-PR-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	71
S8-PR-3-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	Kablo + M12	71
S8-PR-3-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	Kablo + M12	71
S8-PR-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	M8-4 pin	57
S8-PR-3-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	Kablo + M12	57

## S8 INOX SERİSİ

### Genel Özellikler

- Kompakt boyutlar (42 x 25 x 14 mm)
- 10 KHz'e kadar anahtarlama frekansı
- Deterjan, dezenfektan, yüksek basınç ve sıcaklıkta yıkamaya dayanıklı IP69K korumalı AISI316L paslanmaz gövde
- Yüksek hassasiyetli lazer modeller (1mm'nin altında ışık demeti çapı)
- Diversey ve ECOLAB onayı

### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** Paslanmaz Çelik AISI316L INOX

**Besleme Gerilimi:** 12-30 Vdc

**Işık Kaynağı:** Kırmızı LED, kırmızı lazer ışık çıkışı, RGB (W03 modeli)

**Ortam Isısı:** -10.....+55 °C

**Çıkış Tipi:** PNP veya NPN (N.A. + N.K)

**Koruma Sınıfı:** IP67, IP69K

**Boyutlar:** 42 x 25 x 14 mm



Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S8-MR-5-B01-PP	Polarize Reflektörlü	5 m	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	133
S8-MR-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	5 m	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	133
S8-MR-5-T53-PP	Trans. Reflektörlü	2 m	INOX	Teach-in butonu	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	159
S8-MR-5-T53-NN	Trans. Reflektörlü	2 m	INOX	Teach-in butonu	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	159
S8-MR-5-T50-PH	Trans. Reflektörlü	2 m	INOX	Remote kablo ile	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	152
S8-MR-5-T50-NH	Trans. Reflektörlü	2 m	INOX	Remote kablo ile	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	152
S8-MR-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	50 cm	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	133
S8-MR-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	50 cm	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	133
S8-MR-5-M01-PP	Arka Fon Bastırmali	50.....300 mm	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	160
S8-MR-5-M01-NN	Arka Fon Bastırmali	50.....300 mm	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	160
S8-MR-5-W03-PP	Kontrast Fotoseli	10 mm	INOX	Teach-in butonu	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	158
S8-MR-5-W03-NN	Kontrast Fotoseli	10 mm	INOX	Teach-in butonu	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	158
S8-MR-5-W00-PH	Kontrast Fotoseli	10 mm	INOX	Remote kablo ile	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	152
S8-MR-5-W00-NH	Kontrast Fotoseli	10 mm	INOX	Remote kablo ile	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	152
S8-MH-5-B51-PP	Lazer Işık Çıkışı Pol. Reflektörlü	10 m	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	245
S8-MH-5-B51-NN	Lazer Işık Çıkışı Pol. Reflektörlü	10 m	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	245
S8-MH-5-M01-PP	Lazer Işık Çıkışı Arka Fon Bastırma	20.....200 mm	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	267
S8-MH-5-M01-NN	Lazer Işık Çıkışı Arka Fon Bastırma	20.....200 mm	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	267
S8-MH-5-M53-PP	Lazer Şeffaf Cisim Algılama Fotoseli	50.....150 mm	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	308
S8-MR-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	INOX	Var	N.A.+N.K PNP	M8-4 pin	133
S8-MR-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	INOX	Var	N.A.+N.K NPN	M8-4 pin	133
S8-MR-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	—	INOX	—	—	M8-4 pin	125

## S7 SERİSİ

### Genel Özellikler

- 10 mm ultra ince yapı
- 4 dijital ekranlı modeller
- Yüksek algılama mesafesinde 12 bit çözünürlük ve 500 µs cevaplama süresi
- EasyTOUCH buton ile beraber uzaktan kumanda ve hassasiyet ayarlı modeller
- Buton kilidi ve çıkış gecikmesi

### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** ABS  
**Besleme gerilimi:** 12.... 24 Vdc +/- %10  
**Işık kaynağı:** Kırmızı LED, Beyaz LED  
**Ortam ısısı:** -10.....+55 °C  
**Çıkış Tipi:** N.A. PNP veya N.A. NPN  
**Koruma Sınıfı:** IP65  
**Boyutlar:** 65 x 40 x 10 mm



Model No	Display	Işık çıkış tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S7-1-E-N	Var	Beyaz LED	75 /25 mm	Plastik	Buton ile	NPN	2 m Kablo	168
S7-1-E-P	Var	Beyaz LED	75 /25 mm	Plastik	Buton ile	PNP	2 m Kablo	168
S7-2-E-N	Var	Kırmızı LED	300/50 mm	Plastik	Buton ile	NPN	2 m Kablo	153
S7-2-E-P	Var	Kırmızı LED	300/50 mm	Plastik	Buton ile	PNP	2 m Kablo	153
S7-3-E-N	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	NPN	2 m Kablo	98
S7-3-E-P	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	PNP	2 m Kablo	98
S7-4-E-N	Var	Beyaz LED	75 /25 mm	Plastik	Buton ile	NPN	M8-4 pin	168
S7-4-E-P	Var	Beyaz LED	75 /25 mm	Plastik	Buton ile	PNP	M8-4 pin	168
S7-5-E-N	Var	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	NPN	M8-4 pin	153
S7-5-E-P	Var	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	PNP	M8-4 pin	153
S7-6-E-N	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	NPN	M8-4 pin	98
S7-6-E-P	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Buton ile	PNP	M8-4 pin	98
S7-7-E-N	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Var	NPN	2 m Kablo	60
S7-7-E-P	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Var	PNP	2 m Kablo	45
S7-8-E-N	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Var	NPN	M8-4 pin	88
S7-8-E-P	Yok	Kırmızı LED	300/100 mm	Plastik	Var	PNP	M8-4 pin	45

## OF SERİSİ FİBER OPTİK KABLolar

Model No	Algılama Tipi	Terminal	Fiber Kablo Uzunluğu	Fiyat (Euro)
OF-42-ST-20	Cisimden Yansımali	M6 x 0,75 mm	2 m	26
OF-44-ST-20	Cisimden Yansımali	M4 x 0,7 mm	2 m	49
OF-18-ST-10	Cisimden Yansımali	M6 x 1 mm	1 m	32
OF-26-TN-10	Cisimden Yansımali	M3 x 0,5 mm	1m	42
OF-43-ST-20	Karşılıklı	M4 x 0,7 mm	2 m	30
OF-19-ST-10	Karşılıklı	M4 x 0,7 mm	1 m	35
OF-25-TN-10	Karşılıklı	M2 x 0,4 mm	1m	47

### S70 SERİSİ

#### Genel Özellikler

- Yüksek hızlı model: 200 µs...5 ms (E1)
- Süper yüksek hızlı model: 10 µs... 1 ms (E2)
- I/O link haberleşmeli
- +/- set buton ile Teach-in öğretmeli
- Raya montaj

#### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** ABS ve Polikarbonat  
**Besleme Gerilimi:** 12...24 Vdc +/-10  
**Işık Kaynağı:** Kırmızı LED  
**Ortam Isısı:** -10 ... + 55 °C  
**Çıkış Tipi:** PNP veya NPN  
**Koruma Sınıfı:** IP50, NEMA 1  
**Boyutlar:** 79 x 31,5 x 10 mm



Model No	Display	Işık çıkış tipi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S70-2-E1-N	var	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	NPN	2 m Kablo	186
S70-2-E1-P	var	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	PNP	2 m Kablo	186
S70-5-E1-N	var	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	NPN	M8-4 pin	186
S70-5-E1-P	var	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	PNP	M8-4 pin	186
S70-5-E1-PZ	var	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	PNP, Push-Pull IO-Link	M8-4 pin	214
S70-5-E2-N	var	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	NPN	M8-4 pin	226
S70-5-E2-P	var	Kırmızı LED	Plastik	Buton ile	PNP	M8-4 pin	226

### OF SERİSİ FİBER OPTİK KABLolar

Model No	Algılama Tipi	Terminal	Fiber Kablo Uzunluğu	Fiyat (Euro)
OF-42-ST-20	Cisimden Yansımali	M6 x 0,75 mm	2 m	26
OF-44-ST-20	Cisimden Yansımali	M4 x 0,7 mm	2 m	49
OF-18-ST-10	Cisimden Yansımali	M6 x 1 mm	1 m	32
OF-26-TN-10	Cisimden Yansımali	M3 x 0,5 mm	1m	42
OF-43-ST-20	Karşılıklı	M4 x 0,7 mm	2 m	30
OF-19-ST-10	Karşılıklı	M4 x 0,7 mm	1 m	35
OF-25-TN-10	Karşılıklı	M2 x 0,4 mm	1m	47

## S6 SERİSİ

### Genel Özellikler

- Kompakt boyutlar (50 x 50 x 18 mm)
- Röle çıkışlı modeller
- Arka fon bastırmalı modeller
- 4 kablolu ve M12 socketli modeller

### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** ABS

**Besleme Gerilimi:** 10....30 Vdc; 15....264 Vac/dc

**Işık Kaynağı:** İnfrared, kırmızı LED (B5 ve M10 modelleri)

**Ortam Isısı:** -25.....+55 °C

**Çıkış Tipi:** PNP/NPN (DC vers.), PNP (S6T vers.),  
PNP N.A.+N.K. (S6R vers.), SPDT Röle (AC/DC vers.)

**Koruma Sınıfı:** IP65

**Boyutlar:** 50 x 50 x 18 mm



Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S6-5-A6	Reflektörlü	6 m	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	60
S6T-5-A6-P	Reflektörlü	6 m	Plastik	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	88
S6R-5-A6-P	Reflektörlü	6 m	Plastik	Var	PNP N.A.+N.K.	M12-4 pin	83
S6-1-A6	Reflektörlü	6 m	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	74
S6-5-B5	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	90
S6T-5-B5-P	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	95
S6R-5-B5-P	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	PNP N.A.+N.K.	M12-4 pin	90
S6-1-B5	Polarize Reflektörlü	5 m	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	58
S6-5-C90	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	83
S6T-5-C90-P	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	88
S6R-5-C90-P	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	PNP N.A.+N.K.	M12-4 pin	83
S6-1-C90	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	58
S6-5-C200	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	80
S6R-5-C200-P	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	PNP N.A.+N.K.	M12-4 pin	90
S6-1-C200	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	62
S6R-5-M10-P	Arka Fon Bastırmali	10 cm	Plastik	Var	PNP N.A.+N.K.	M12-4 pin	100
S6-5-M25	Arka Fon Bastırmali	3...25 cm	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	90
S6T-5-M25-P	Arka Fon Bastırmali	3...25 cm	Plastik	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	114
S6R-5-M25-P	Arka Fon Bastırmali	3...25 cm	Plastik	Var	PNP N.A.+N.K.	M12-4 pin	90
S6R-5-M50-P	Arka Fon Bastırmali	10...50 cm	Plastik	Var	PNP N.A.+N.K.	M12-4 pin	121
S6-5-F20	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Var	PNP/NPN , L/D on	2 m Kablo	75
S6T-5-F20-P	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Var	PNP L/D on	M12-4 pin	80
S6R-5-F20-P	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Var	PNP N.A.+N.K.	M12-4 pin	75
S6-5-G20	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	2 m Kablo	62
S6T-5-G20	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	PNP L/D on	M12-4 pin	67
S6-1-F20	Karşılıklı / Alıcı Ünite	20 m	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	45
S6-1-G20	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	2 m Kablo	29

### S62 SERİSİ

#### Genel Özellikler

- LED ve lazer ışık çıkışlı yüksek çözünürlüklü modeller
- Vac / Vdc üniversal beslemeli modeller
- Lazer arka fon bastırma, reflektörlü, cisimden yansımali modeller
- PNP, NPN, PNP/NPN ve SPDT röle çıkış tipleri
- Hassasiyet ve mesafe ayar imkanı

#### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** ABS

**Besleme Gerilimi:** 10....30 Vdc (DC modeller), 24....240Vac / 24....60Vdc (AC/DC modeller)

**Işık Kaynağı:** Kırmızı LED (A, B, C, G, M01, M11 modeller), infrared LED (M21, M31 modeller), lazer (S62-PL modeller)

**Ortam Isısı:** -10.....+55 °C

**Çıkış Tipi:** PNP, NPN, PNP/NPN, SPDT Röle

**Koruma Sınıfı:** IP67

**Boyutlar:** 50 x 50 x 18 mm



#### DC MODELLER

Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlanış şekli	Fiyat (Euro)
S62-PA-2-A01-PN	Reflektörlü	13 m	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	53
S62-PA-5-A01-PN	Reflektörlü	13 m	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	68
S62-PA-2-B01-PN	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	70
S62-PA-5-B01-PN	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	70
S62-PA-2-B01-PP	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	60
S62-PA-5-B01-PP	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	60
S62-PA-5-B01-NN	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	70
S62-PL-5-B01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	20 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	180
S62-PL-5-B01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Pol. Reflektörlü	20 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	180
S62-PA-2-C01-PN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	51
S62-PA-2-C01-PP	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	68
S62-PA-2-C01-NN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	68
S62-PA-5-C01-PN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	68
S62-PA-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	68
S62-PA-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	68
S62-PA-2-C11-PN	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	65
S62-PA-2-C11-PP	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	72
S62-PA-2-C11-NN	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	72
S62-PA-5-C11-PN	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	72
S62-PA-5-C11-PP	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	72
S62-PA-5-C11-NN	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	72
S62-PL-2-C01-PP	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	180
S62-PL-2-C01-NN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	180
S62-PL-5-C01-PP	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	180
S62-PL-5-C01-NN	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	180
S62-PA-2-M01-PP	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	65
S62-PA-2-M01-PN	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	90
S62-PA-5-M01-PN	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	102
S62-PA-5-M01-PP	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	60
S62-PA-5-M01-NN	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	102
S62-PA-5-M05-PP	Arka Fon Bastırmali	30....300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP+timer	M12-4 pin	107





## S62 SERİSİ

### DC MODELLER

Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S62-PA-5-M05-NN	Arka Fon Bastırmalı	30...300 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN+timer	M12-4 pin	107
S62-PA-2-M11-PP	Arka Fon Bastırmalı	60...600 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	130
S62-PA-5-M11-PP	Arka Fon Bastırmalı	60...600 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	114
S62-PA-5-M11-NN	Arka Fon Bastırmalı	60...600 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	130
S62-PA-5-M15-PP	Arka Fon Bastırmalı	60...600 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP+timer	M12-4 pin	135
S62-PA-5-M15-NN	Arka Fon Bastırmalı	60...600 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN+timer	M12-4 pin	135
S62-PA-2-M21-PP	Arka Fon Bastırmalı	60...1200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	147
S62-PA-5-M21-PP	Arka Fon Bastırmalı	60...1200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	120
S62-PA-5-M21-NN	Arka Fon Bastırmalı	60...1200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	147
S62-PA-5-M25-PP	Arka Fon Bastırmalı	60...1200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP+timer	M12-4 pin	152
S62-PA-5-M25-NN	Arka Fon Bastırmalı	60...1200 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN+timer	M12-4 pin	152
S62-PA-2-M31-PP	Arka Fon Bastırmalı	200...2000 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	152
S62-PA-5-M31-PP	Arka Fon Bastırmalı	200...2000 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	120
S62-PA-5-M31-NN	Arka Fon Bastırmalı	200...2000 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	152
S62-PA-5-M35-PP	Arka Fon Bastırmalı	200...2000 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP+timer	M12-4 pin	158
S62-PA-5-M35-NN	Arka Fon Bastırmalı	200...2000 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN+timer	M12-4 pin	158
S62-PL-5-M01-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	30...150 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	197
S62-PL-5-M01-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	30...150 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	197
S62-PL-5-M11-PP	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	50...350 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	165
S62-PL-5-M11-NN	Lazer Işık Çıkışlı Arka Fon Bastırma	50...350 mm	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	226
S62-PA-2-F01-PN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	PNP/NPN	2 m Kablo	61
S62-PA-2-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	2 m Kablo	61
S62-PA-2-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	2 m Kablo	61
S62-PA-5-F01-PN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	PNP/NPN	M12-4 pin	61
S62-PA-5-F01-PP	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K PNP	M12-4 pin	61
S62-PA-5-F01-NN	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	N.A.+N.K NPN	M12-4 pin	61
S62-PA-2-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	2 m Kablo	54
S62-PA-5-G00-XG	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	M12-4 pin	54

### AC MODELLER

Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S62-PA-1-A01-RX	Reflektörlü	13 m	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	63
S62-PA-1-B01-RX	Polarize Reflektörlü	8 m	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	58
S62-PA-1-C01-RX	Cisimden Yansımali	90 cm	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	58
S62-PA-1-C11-RX	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	60
S62-PA-1-F01-RX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	25 m	Plastik	Var	SPDT Röle	2 m Kablo	45
S62-PA-1-G00-XX	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—	2 m Kablo	37

### S300 PA SERİSİ

#### Genel Özellikler

- IP67 mekanik korumalı kompakt yapı
- AC ve DC modeller
- 0.6 ile 16 sn arası ayarlı timer, ON -Delay, OFF-Delay, ONE SHOT
- Mükemmel performans
- Mekanik arka fon bastırılabilir modeller

#### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** PBT

**Besleme Gerilimi:** 12....30 Vdc; 24....240 Vac/ 24....60 Vdc

**Işık Kaynağı:** Infrared LED (A,M,C,G modelleri), kırmızı LED (B Modeli)

**Ortam Isısı:** -25.....+55 °C

**Çıkış Tipi:** PNP/NPN, SPDT röle

**Koruma Sınıfı:** IP67

**Boyutlar:** 69,7 x 100,4 x 25 mm



#### DC MODELLER

Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Timer	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S300-PA-2-A01-OC	Reflektörlü	15 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	77
S300-PA-2-A06-OC	Reflektörlü	15 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0,6 ..... 16 sn	Terminal Tip	96
S300-PA-2-B01-OC	Polarize Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	90
S300-PA-2-B06-OC	Polarize Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0,6 ..... 16 sn	Terminal Tip	109
S300-PA-2-C01-OC	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	77
S300-PA-2-C06-OC	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	PNP+ NPN	0,6 ..... 16 sn	Terminal Tip	96
S300-PA-2-M01-OC	Arka Fon Bastırılabilir	20.....200 cm	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	109
S300-PA-2-M06-OC	Arka Fon Bastırılabilir	20.....200 cm	Plastik	Var	PNP+ NPN	0,6 ..... 16 sn	Terminal Tip	128
S300-PA-2-F01-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	50 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	96
S300-PA-2-F06-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	50 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0,6 ..... 16 sn	Terminal Tip	115
S300-PA-2-G00-EX	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—		Terminal Tip	71

#### AC MODELLER

Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Timer	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S300-PA-1-A01-RX	Reflektörlü	15 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	83
S300-PA-1-A06-RX	Reflektörlü	15 m	Plastik	Var	SPDT röle	0,6 ..... 16 sn	Terminal Tip	68
S300-PA-1-B01-RX	Polarize Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	96
S300-PA-1-B06-RX	Polarize Reflektörlü	10 m	Plastik	Var	SPDT röle	0,6 ..... 16 sn	Terminal Tip	115
S300-PA-1-C01-RX	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	83
S300-PA-1-C06-RX	Cisimden Yansımali	200 cm	Plastik	Var	SPDT röle	0,6 ..... 16 sn	Terminal Tip	75
S300-PA-1-M01-RX	Arka Fon Bastırılabilir	20.....200 cm	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	115
S300-PA-1-M06-RX	Arka Fon Bastırılabilir	20.....200 cm	Plastik	Var	SPDT röle	0,6 ..... 16 sn	Terminal Tip	93
S300-PA-1-F01-RX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	50 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	103
S300-PA-1-F06-RX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	50 m	Plastik	Var	SPDT röle	0,6 ..... 16 sn	Terminal Tip	63
S300-PA-1-G00-EX	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—		Terminal Tip	46

## S300 PR SERİSİ

### Genel Özellikler

- IP67 mekanik korumalı kompakt yapı
- AC ve DC modeller
- 2 adet bağımsız timerli modeller
- Defogging sistem fonksiyonu (-M)
- Mükemmel performans

### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** PBT

**Besleme Gerilimi:** 10....30 Vdc; 24....240 Vac/ 24...60 Vdc

**Işık Kaynağı:** Infrared LED (M,C,G modelleri), kırmızı LED (B modeli)

**Ortam Isısı:** -40.....+55 °C

**Çıkış Tipi:** PNP/NPN, SPDT röle

**Koruma Sınıfı:** IP67

**Boyutlar:** 85 x 69 x 28 mm



### DC MODELLER

Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Timer	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S300-PR-2-B01-OC	Polarize Reflektör	22 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	132
S300-PR-2-B06-OC	Polarize Reflektör	22 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	152
S300-PR-5-B01-OC	Polarize Reflektör	22 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		M12-4 pin	132
S300-PR-5-B06-OC	Polarize Reflektör	22 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	M12-4 pin	152
S300-PR-2-C01-OC	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	126
S300-PR-2-C06-OC	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	147
S300-PR-5-C01-OC	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		M12-4 pin	126
S300-PR-5-C06-OC	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	M12-4 pin	147
S300-PR-2-M01-OC	Arka Fon Bastırılmalı	2,5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	165
S300-PR-2-M06-OC	Arka Fon Bastırılmalı	2,5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	186
S300-PR-5-M01-OC	Arka Fon Bastırılmalı	2,5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		M12-4 pin	165
S300-PR-5-M06-OC	Arka Fon Bastırılmalı	2,5 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	M12-4 pin	186
S300-PR-2-F01-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		Terminal Tip	121
S300-PR-2-F06-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	141
S300-PR-5-F01-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	PNP+ NPN		M12-4 pin	121
S300-PR-5-F06-OC	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	PNP+ NPN	0-2 sn ve 0-10 sn	M12-4 pin	141
S300-PR-2-G00-EX	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—		Terminal Tip	95
S300-PR-5-G00-EX	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—		M12-4 pin	95

### AC MODELLER

Model No	Algılama tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Timer	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S300-PR-1-B01-RX	Polarize Reflektör	22 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	132
S300-PR-1-B06-RX	Polarize Reflektör	22 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	152
S300-PR-1-B06-RX-M	Polarize Reflektör	22 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	184
S300-PR-1-C01-RX	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	126
S300-PR-1-C06-RX	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	147
S300-PR-1-C06-RX-M	Cisimden Yansımali	5 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	178
S300-PR-1-M01-RX	Arka Fon Bastırılmalı	2,5 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	165
S300-PR-1-M06-RX	Arka Fon Bastırılmalı	2,5 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	186
S300-PR-1-M06-RX-M	Arka Fon Bastırılmalı	2,5 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	217
S300-PR-1-F01-RX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	SPDT röle		Terminal Tip	121
S300-PR-1-F06-RX	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	141
S300-PR-1-F06-RX-M	Karşılıklı / Alıcı Ünite	60 m	Plastik	Var	SPDT röle	0-2 sn ve 0-10 sn	Terminal Tip	173
S300-PR-1-G00-EX	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—		Terminal Tip	95
S300-PR-1-G00-EX-M	Karşılıklı / Verici Ünite	—	Plastik	—	—		Terminal Tip	126

### TL $\mu$ SERİSİ

#### Genel Özellikler

- Lens ve konnektör yönü değişebilen metal kılıf
- Teach-in, remote ayarlı ve auto-setli modeller
- Değişebilen çeşitli lensler ve fiber optik versiyonlar
- Dahili bir anahtarla değişebilen çıkış NPN veya PNP

#### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** Zamak

**Besleme Gerilimi:** 10-30 Vdc

**Işık Kaynağı:** Kırmızı/Yeşil LED, Beyaz LED

**Ortam Isısı:** -10.....+55 °C

**Çıkış Tipi:** NPN veya PNP, 0...5,5 Vdc analog çıkış

**Koruma Sınıfı:** IP67

**Boyutlar:** 85 x 81,2 x 31 mm



Model No	Işık Demeti	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
TL $\mu$ -011	Kırmızı/Yeşil-Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	2 m Kablo	261
TL $\mu$ -011L	Kırmızı/Yeşil-Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	2 m Kablo	261
TL $\mu$ -015	Kırmızı/Yeşil-Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	261
TL $\mu$ -015L	Kırmızı/Yeşil-Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	261
TL $\mu$ -065	Kırmızı/Yeşil-Dikey	18 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	292
TL $\mu$ -111	Kırmızı/Yeşil-Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	2 m Kablo	261
TL $\mu$ -111L	Kırmızı/Yeşil-Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	2 m Kablo	261
TL $\mu$ -115	Kırmızı/Yeşil-Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	225
TL $\mu$ -115L	Kırmızı/Yeşil-Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	261
TL $\mu$ -165	Kırmızı/Yeşil-Dikey	18 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	292
TL $\mu$ -411C	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	2 m Kablo	274
TL $\mu$ -511C	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	2 m Kablo	274
TL $\mu$ -415C	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	150
TL $\mu$ -515C	Beyaz Işık-Noktasal	9 mm	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	274
TL $\mu$ -445	Beyaz Işık-Fiberoptik Kablo	Fiberoptik	Metal	2'li Teach-in butonu	NPN/PNP	M12-4 pin	274
TL $\mu$ -545	Beyaz Işık-Fiberoptik Kablo	Fiberoptik	Metal	2'li Teach-in butonu	PNP/NPN	M12-4 pin	274

## TL46 SERİSİ

### Genel Özellikler

- Geniş spektrum RGB LED çıkışı
- Otomatik, manuel ve dinamik ayarlama
- Değişebilen çeşitli lensler
- Programlanabilen NPN veya PNP ve analog çıkış
- 15, 20, 30 kHz anahtarlama frekansı

### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** Alüminyum  
**Besleme Gerilimi:** 10-30 Vdc  
**Işık Kaynağı:** RGB LED (Kırmızı / Yeşil / Mavi LED)  
**Ortam Isısı:** -10.....+55 °C  
**Çıkış Tipi:** NPN/PNP programlanabilir, 1...5,5 Vdc analog çıkış  
**Koruma Sınıfı:** IP67  
**Boyutlar:** 81,5 x 60,7 x 31,9 mm



Model No	Işık demeti	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
TL46-W-815G	Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in Butonu	NPN/PNP	M12-5 pin	150
TL46-W-815	Dikey	9 mm	Metal	2'li Teach-in Butonu	NPN/PNP	M12-5 pin	224
TL46-W-815L	Yatay	9 mm	Metal	2'li Teach-in Butonu	NPN/PNP	M12-5 pin	224
TL46-WL-815	Dikey	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	NPN/PNP	M12-5 pin	267
TL46-WL-815L	Yatay	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	NPN/PNP	M12-5 pin	267
TL46-WLF-815	Dikey	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	NPN/PNP	M12-5 pin	343
TL46-WLF-815L	Yatay	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	NPN/PNP	M12-5 pin	343
TL46-A-415	Dikey-Beyaz Işık	9 mm	Metal	Hassasiyet Ayarı	PNP	M12-5 pin	224
TL46-A-425	Dikey-Beyaz Işık	9 mm	Metal	Hassasiyet Ayarı	NPN	M12-5 pin	224
TL46-A-615	Dikey-Kırmızı Işık	9 mm	Metal	Hassasiyet Ayarı	PNP	M12-5 pin	224
TL46-A-625	Dikey-Kırmızı Işık	9 mm	Metal	Hassasiyet Ayarı	NPN	M12-5 pin	224
TL46-WJ-815	Dikey	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	PNP	M12-5 pin	660
TL46-WJ-815L	Yatay	9 mm	Metal	Teach-in Butonu ve Remote Ayarlama	PNP	M12-5 pin	660



### S65 V SERİSİ

#### Genel Özellikler

- 3 kanal Renk ve Renk+Yoğunluk fonksiyonlu, 10 tolerans seviyeli renk fotoseli
- Geniş spektrum BEYAZ LED ve RGB ışık alıcısı
- 3 adet bağımsız NPN veya PNP çıkış ve RS485 seri haberleşme
- 2 adet kolay ayar butonu ve 4 dijital display

#### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** ABS  
**Besleme Gerilimi:** 10-30 Vdc  
**Işık Kaynağı:** Beyaz LED  
**Ortam Isısı:** -10.....+55 °C  
**Çıkış Tipi:** N.A PNP veya NA, NPN  
**Koruma Sınıfı:** IP67  
**Boyutlar:** 50 x 50 x 25 mm



Model No	Işık demeti	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
S65-PA-5-V09-NNN	Noktasal	5...45 mm	Plastik	2'li Buton	N.A. NPN	M12-8 pin	568
S65-PA-5-V09-NNNZ	Noktasal	5...45 mm	Plastik	2'li Buton	N.A. NPN + RS485	M12-8 pin	607
S65-PA-5-V09-PPP	Noktasal	5...45 mm	Plastik	2'li Buton	N.A. PNP	M12-8 pin	568
S65-PA-5-V09-PPPZ	Noktasal	5...45 mm	Plastik	2'li Buton	N.A. PNP + RS485	M12-8 pin	607
S65-PA-5-V19-NNN	Noktasal	5...45 mm	Plastik	2'li Buton	N.A. NPN	M12-8 pin	495
S65-PA-5-V19-NNNZ	Noktasal	5...45 mm	Plastik	2'li Buton	N.A. NPN + RS485	M12-8 pin	652
S65-PA-5-V19-PPP	Noktasal	5...45 mm	Plastik	2'li Buton	N.A. PNP	M12-8 pin	495
S65-PA-5-V19-PPPZ	Noktasal	5...45 mm	Plastik	2'li Buton	N.A. PNP + RS485	M12-8 pin	652

## LUMINESANS FOTOSELİ

### LD46 SERİSİ

#### Genel Özellikler

- Luminesans işaret okumada en iyi performans
- Geliştirilmiş hassasiyet için yüksek güçlü UV ışık çıkışı
- Hızlı anahtarlama frekansı ve cevap verme süresi
- Kolay ayarlama ve bargrafik ekran

#### Teknik Özellikler

- **Gövde Yapısı:** Alüminyum
- **Besleme Gerilimi:** 15...30 Vdc
- **Işık Kaynağı:** UV LED
- **Ortam Isısı:** -10.....+55 °C
- **Çıkış Tipi:** NPN+PNP
- **Koruma Sınıfı:** IP67
- **Boyutlar:** 81,5 x 60,7 x 31,9 mm



Model No	Işık demeti	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
LD46-UL-715	Dikey	10-20 mm	Metal	Ayar Butonu ile	NPN+PNP	M12-5 pin	824
LD46-UL-735	Dikey	30-50 mm	Metal	Ayar Butonu ile	NPN+PNP	M12-5 pin	855
LD46-UL-755	Dikey	20-40 mm	Metal	Ayar Butonu ile	NPN+PNP	M12-5 pin	839

## AS1 SERİSİ

### Genel Özellikler

- Çapraz ışın alan tarama özelliği sayesinde 0,2 mm kalınlığında cisim algılama
- Hassasiyet ayarı ve optik senkronizasyon (hassasiyet ayarlı modellerde)
- HR'li modellerde tarama mod girişi

### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** Alüminyum  
**Besleme Gerilimi:** 24 Vdc +/- %15  
**Işık Kaynağı:** İnfrared  
**Ortam Isısı:** 0.....+50 °C  
**Çıkış Tipi:** 1 adet PNP  
**Bağlantı Şekli:** M12-4 pinli (verici ünite)  
M12-5 pinli (alıcı ünite)  
**Koruma Sınıfı:** IP65  
**Boyutlar:** 22 x 43,2 mm



Model No	Koruma yüksekliği	Mesafesi	Çözünürlük	Gövde	Hassasiyet ayarı	Fiyat (Euro)
AS1-HD-HR-010-J	100 mm	0,8...3 m	0,5 mm	Metal	Yok	474
AS1-HD-SR-010-J	100 mm	0,8...3 m	5 mm	Metal	Yok	420
AS1-LD-HR-010-J	100 mm	0,3...2,1 m	0,5 mm	Metal	Yok	474
AS1-LD-HR-010-P	100 mm	0,3...2,1 m	Yüksek	Metal	Var	474
AS1-LD-SR-010-J	100 mm	0,3...2,1 m	5 mm	Metal	Yok	420
AS1-LD-SR-010-P	100 mm	0,3...2,1 m	Düşük	Metal	Var	420

## SOKETLİ KABLolar

Model No	Açıklama	Fiyat (Euro)
CS-A1-03-G-03	M12-5 pin 3 metre Düz Tip Soketli Kablo	8
CS-A1-03-G-05	M12-5 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	10
CS-A1-03-G-10	M12-5 pin 10 metre Düz Tip Soketli Kablo	24
CS-A1-02-G-03	M12-4 pin 3 metre Düz Tip Soketli Kablo	6
CS-A1-02-G-05	M12-4 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	7
CS-A1-02-G-10	M12-4 pin 10 metre Düz Tip Soketli Kablo	13

### DS1 SERİSİ

#### Genel Özellikler

- Cisim boyutlarının veya pozisyonunun ölçülmesi
- 4 mm çözünürlük ve 1ms cevaplama zamanı
- 100 mm ile 300 mm arası algılama yüksekliği ve 4 m çalışma mesafesi
- HR'li modellerde tarama mod girişi

#### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** Alüminyum

**Besleme Gerilimi:** 24 Vdc +/- %15

**Işık Kaynağı:** İnfrared

**Ortam Isısı:** 0.....+50 °C

**Çıkış Tipi:** PNP+ 0-10 V analog çıkış

**Bağlantı Şekli:** M12-4 pin (verici ünite)  
M12-5 pin (alıcı ünite)

**Koruma Sınıfı:** IP65

**Boyutlar:** 22 x 43,2 mm



Model No	Koruma yüksekliği	Mesafesi	Çözünürlük	Gövde	Hassasiyet ayarı	Fiyat (Euro)
DS1-HD-SR-010-JV	100 mm	0,2...4 m	4-7 mm	Metal	Yok	545
DS1-HD-SR-015-JV	150 mm	0,2...4 m	4-7 mm	Metal	Yok	634
DS1-HD-SR-030-JV	300 mm	0,2...4 m	4-7 mm	Metal	Yok	872
DS1-LD-HR-010-JV	100 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Yok	595
DS1-LD-HR-015-JV	150 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Yok	711
DS1-LD-SR-010-JV	100 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Yok	545
DS1-LD-SR-010-PV	100 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Var	545
DS1-LD-SR-015-JV	150 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Yok	634
DS1-LD-SR-015-PV	150 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Var	634
DS1-LD-SR-030-JV	300 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Yok	872
DS1-LD-SR-030-PV	300 mm	0,15...2,1 m	4-7 mm	Metal	Var	872
DS1-SD-HR-010-JV	100 mm	0,15...0,8 m	4-7 mm	Metal	Yok	595
DS1-SD-HR-015-JV	150 mm	0,15...0,8 m	4-7 mm	Metal	Yok	711
DS1-SD-SR-010-JV	100 mm	0,15...0,8 m	4-7 mm	Metal	Yok	545
DS1-SD-SR-015-JV	150 mm	0,15...0,8 m	4-7 mm	Metal	Yok	634
DS1-SD-SR-030-JV	300 mm	0,15...0,8 m	4-7 mm	Metal	Yok	872

### SOKETLİ KABLolar

Model No	Açıklama	Fiyat (Euro)
CS-A1-03-G-03	M12-5 pin 3 metre Düz Tip Soketli Kablo	8
CS-A1-03-G-05	M12-5 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	10
CS-A1-03-G-10	M12-5 pin 10 metre Düz Tip Soketli Kablo	24
CS-A1-02-G-03	M12-4 pin 3 metre Düz Tip Soketli Kablo	6
CS-A1-02-G-05	M12-4 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	7
CS-A1-02-G-10	M12-4 pin 10 metre Düz Tip Soketli Kablo	13



### S65M SERİSİ

#### Genel Özellikler

- 5 m'ye kadar arka fon bastırmalı algılama
- Hassas ve güvenilir algılama için uygun fiyatlı çözüm
- Risksiz Kızılötesi LED emisyonu ve dahili yeşil LED göstergesi
- Birbirinden bağımsız iki adet programlanabilir çıkış
- NPN/PNP veya IO-Link bağlantı modelleri
- 50 x 50 x 24 mm boyutlu dayanıklı plastik gövde

#### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** ABS  
**Besleme Gerilimi:** 24 Vdc +/- %20  
**Işık Kaynağı:** Infrared LED  
**Ortam Isısı:** -15 .... +55 °C  
**Çıkış Tipi:** PNP veya NPN  
**Koruma Sınıfı:** IP67  
**Boyutlar:** 50 x 50 x 25 mm



Model No	Algılama Tipi	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (Euro)
S65-PA-5-M13-00	Arka fon bastırmalı	0.1..5 m	ABS	Teach-in Buton	NPN/PNP	M12-5 Pin	248
S65-PA-5-M13-00Z	Arka fon bastırmalı	0.1..5 m	ABS	Teach-in Buton	IO-LINK	M12-5 Pin	270

### LAZER MESAFE FOTOSELİ

### S85 SERİSİ

#### Genel Özellikler

- 0,2m ile 10m (Y03) ve 0,2m ile 20m (Y13) arası skalandırılabilir cisimden yansımali çözüm
- Digital Display ve RS485 Haberleşme (Y13)
- Yüksek çözünürlük ve hız
- 4-20 mA ya da 0-10V skalandırılabilir analog çıkış ve 2 dijital çıkış

#### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** Zamak  
**Besleme Gerilimi:** 24 Vdc +/- %20  
**Işık Kaynağı:** Kırmızı lazer ışığı  
**Ortam Isısı:** -15...+50 °C  
**Çıkış Tipi:** PNP/NPN, Analog 0-10V / 4-20mA, RS485  
**Bağlantı Şekli:** M12-8 pin (Y13), M12-5 pin (Y3)  
**Koruma Sınıfı:** IP67  
**Boyutlar:** 60 x 62 x 37 mm



Model No	Mesafesi	Gövde	Hassasiyet Ayarı	Çıkış Tipi	Bağlantı Şekli	Fiyat (Euro)
S85-MH-5-Y03-OOI	10 m	Metal	Teach-in Butonu	PNP/NPN, Analog 4-20 mA	M12-5 pin	577
S85-MH-5-Y03-OOV	10 m	Metal	Teach-in Butonu	PNP/NPN, Analog 0-10V	M12-5 pin	338
S85-MH-5-Y13-OOIVY	20 m	Metal	Display Ekran	PNP/NPN, Analog 0-10V / 4-20mA, RS485	M12-8 pin	415
S85-MH-5-Y13-OOY	20 m	Metal	Display Ekran	PNP/NPN, RS485	M12-8 pin	673
ST-S85-STD			Montaj Aparatı			26

## SR23 SERİSİ

### Genel Özellikler

- 50 x 5 mm yarıık ölçüleri ile alternatifli uygulama imkanı
- IP65 koruma sınıfı ve darbelere karşı dayanıklı dış gövde
- Tek buton özelliği ile kolay etiket tanımlaması
- 10-30 Vdc çalışma gerilimi



Model	Giriş Tipi	Yarıık Boşluğu	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
SR23-5-IR-PH	10-30 Vdc	5 mm	PNP	M8-4 pin	65
SR23-5-IR-NH	10-30 Vdc	5 mm	NPN	M8-4 pin	65

## SRF SERİSİ

### Genel Özellikler

- Kırmızı LED ışık (SRF) ya da yüksek çözünürlük için lazer modeller (SRF-L..)
- Hassasiyet ayarı özelliği
- IP67 koruma sınıfı ve darbelere karşı dayanıklı metal dış gövde



Model	Giriş Tipi	Yarıık Boşluğu	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
SRF-30-5-P	10-30 Vdc	30 mm	PNP L/D On	M8-3 pin	110
SRF-50-5-P	10-30 Vdc	50 mm	PNP L/D On	M8-3 pin	115
SRF-80-5-P	10-30 Vdc	80 mm	PNP L/D On	M8-3 pin	120
SRF-120-5-P	10-30 Vdc	120 mm	PNP L/D On	M8-3 pin	130
SRF-L-30-5-P	10-30 Vdc	30 mm	PNP L/D On	M8-3 pin	281
SRF-L-50-5-P	10-30 Vdc	50 mm	PNP L/D On	M8-3 pin	285
SRF-L-80-5-P	10-30 Vdc	80 mm	PNP L/D On	M8-3 pin	298
SRF-L-120-5-P	10-30 Vdc	120 mm	PNP L/D On	M8-3 pin	308

## SRX3 SERİSİ (Ultrasonik Seri)

### Genel Özellikler

- Ultrasonik tip algılamalı modeller
- Dinamik ya da statik öğretebilme özellikli modeller
- Dayanıklı ve sağlam dış yüzey
- Uzaktan öğretim özelliği



Model	Giriş Tipi	Yarıık Boşluğu	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
SRX3-5-US-M12-PNH	10-30 Vdc	3 mm	PNP / NPN	M12-5 pin	360
SRX3-5-US-3-M12-PNH	10-30 Vdc	3 mm	PNP / NPN	M12-5 pin	411



## SLS-B5 SERİSİ

### Genel Özellikler

- SIL2 (IEC 61508), PLd (EN ISO 13849-1), Kat. 3 (EN 61496-1)
- Güvenlik alanı çalışma mesafesi 5,5 m
- Uyarı alanı maksimum çalışma mesafesi 40 m
- Maksimum tarama açısı 275°, açısal çözünürlük 0,1°
- 3 Bölge tanımlama (1 Güvenlik + 1 Uyarı alanı her biri için)
- Otomatik / Manuel resetleme
- Gözetleme ve teşhis için renkli grafik ekran
- Boyut (WxDxH): 102x112,5x152 mm



Model No	Besleme Gerilimi	Güvenlik Alanı Çalışma Mesafesi	Uyarı alanı Maks. Çalışma Mesafesi	Maks. Algılama Açısı	Giriş / Çıkış	Fiyat (Euro)
SLS-B5	24 Vdc +/- %20	5,5 m	40 m	275°	2 Güvenli Çıkış 1 Programlanabilir G/Ç 2 Standart Giriş	4.330

## KABLolar

Model No	Açıklama	Uzunluk	Fiyat (Euro)
CAB-ETH-M03	M12-IP67 Ethernet Kablo	3 m	150
CAB-ETH-M05	M12-IP67 Ethernet Kablo	5 m	168
CS-A1-06-U-05	M12-8 pin, Düz Tip Soketli Kablo	3 m	15
CS-A1-06-U-10	M12-8 pin, Düz Tip Soketli Kablo	5 m	34

## AKSESUARLAR

Model No	Montaj Aparatı / Açıklama	Fiyat (Euro)
SLS-BRACKET-A	Bütün Montaj Aparatı	163
SLS-BRACKET-B	Ayarlı Montaj Aparatı	88
SLS-BRACKET-C	Üst Tarafı Korumalı Montaj Aparatı	46

## SG2 SERİSİ

### Genel Özellikler

- Kat 2, 30 mm çöz. (EI koruma) güvenlik bariyeri
- SIL (EN IEC 61508), SIL CL (EN IEC 62061), CAT (EN 954-1), PL (EN ISO 13849-1) standartlarına uygunluk
- SG2-E gelişmiş seride otomatik/manual reset, EDM ve anti-interference seçimi
- SG2-E serisinde kolay ayar ve hata mesajları için 7 segment display (alıcı ve verici) modu
- SG2-B serisi sadece otomatik resetleme ile çalışır.



### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** Alüminyum (Sarı RAL 1003)

**Besleme Gerilimi:** 24 Vdc +/- % 20

**Işık Kaynağı:** İnfrared LED

**Ortam Isısı:** -10.....+55 °C

**Çıkış Tipi:** 2 x PNP

**Bağlantı Şekli:** M12 - 4 pin'li (SG2-B verici ünite), M12-5 pin'li (SG2-B alıcı ünite)  
M12 - 4 pin'li (SG2-E verici ünite), M12-8 pin'li (SG2-E alıcı ünite)

**Koruma Sınıfı:** IP65 (EN60529)

**Boyutlar:** 32 x 37 mm

### SG2-B Standart Seri

Model No	Koruma Yüksekliği	Mesafesi	Çözünürlük	Gövde	Reset	Fiyat (Euro)
SG2-30-015-OO-X	150 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto. Reset	278
SG2-30-030-OO-X	300 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto. Reset	305
SG2-30-045-OO-X	450 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto. Reset	358
SG2-30-060-OO-X	600 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto. Reset	415
SG2-30-075-OO-X	750 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto. Reset	464
SG2-30-090-OO-X	900 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto. Reset	538
SG2-30-105-OO-X	1050 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto. Reset	611
SG2-30-120-OO-X	1200 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto. Reset	671
SG2-30-135-OO-X	1350 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto. Reset	729
SG2-30-150-OO-X	1500 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto. Reset	806
SG2-30-165-OO-X	1650 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto. Reset	881
SG2-30-180-OO-X	1800 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto. Reset	963

### SG2-E Gelişmiş Seri

Model No	Koruma Yüksekliği	Mesafesi	Çözünürlük	Gövde	Reset	Fiyat (Euro)
SG2-30-015-OO-E-C	150 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	345
SG2-30-030-OO-E-C	300 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	398
SG2-30-045-OO-E-C	450 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	446
SG2-30-060-OO-E-C	600 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	519
SG2-30-075-OO-E-C	750 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	530
SG2-30-090-OO-E-C	900 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	672
SG2-30-105-OO-E-C	1050 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	763
SG2-30-120-OO-E-C	1200 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	839
SG2-30-135-OO-E-C	1350 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	900
SG2-30-150-OO-E-C	1500 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.007
SG2-30-165-OO-E-C	1650 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.101
SG2-30-180-OO-E-C	1800 mm	0,2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.203

## SG4 SERİSİ

### Genel Özellikler

- Kat 4, 14 mm çöz.(parmak koruma) ve 30 mm çöz. (el koruma) güvenlik bariyerleri
- SIL (EN IEC 61508), SIL CL (EN IEC 62061), CAT (EN 954-1), PL (EN ISO 13849-1) standartlarına uygunluk
- SG4 serisinde otomatik/manuel reset ve EDM seçilebilir.
- Kolay ayar ve hata mesajları için 7 segment display (alıcı ve verici)

### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** Alüminyum (sarı RAL 1003)

**Besleme Gerilimi:** 24 Vdc +/- % 20

**Işık Kaynağı:** İnfrared LED

**Ortam Isısı:** 0.....+55 °C

**Çıkış Tipi:** 2 x PNP

**Bağlantı Şekli:** M12 -4 pin'li (SG4 verici ünite), M12-8 pin'li (SG4 alıcı ünite)

**Koruma Sınıfı:** IP65 (EN60529)

**Boyutlar:** 32 x 37 mm



Model No	Koruma yüksekliği	Mesafesi	Çözünürlük	Gövde	Reset	Fiyat (Euro)
SG4-14-015-OO-E	150 mm	0.2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	398
SG4-14-030-OO-E	300 mm	0.2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	543
SG4-14-045-OO-E	450 mm	0.2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	702
SG4-14-060-OO-E	600 mm	0.2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	750
SG4-14-075-OO-E	750 mm	0.2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	755
SG4-14-090-OO-E	900 mm	0.2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	795
SG4-14-105-OO-E	1050 mm	0.2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.232
SG4-14-120-OO-E	1200 mm	0.2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.375
SG4-14-135-OO-E	1350 mm	0.2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.510
SG4-14-150-OO-E	1500 mm	0.2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.645
SG4-14-165-OO-E	1650 mm	0.2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.779
SG4-14-180-OO-E	1800 mm	0.2 .... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.914
SG4-30-015-OO-E	150 mm	0.2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	358
SG4-30-030-OO-E	300 mm	0.2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	358
SG4-30-045-OO-E	450 mm	0.2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	398
SG4-30-060-OO-E	600 mm	0.2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	451
SG4-30-075-OO-E	750 mm	0.2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	530
SG4-30-090-OO-E	900 mm	0.2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	554
SG4-30-105-OO-E	1050 mm	0.2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	663
SG4-30-120-OO-E	1200 mm	0.2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	1.077
SG4-30-135-OO-E	1350 mm	0.2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	2.301
SG4-30-150-OO-E	1500 mm	0.2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	2.488
SG4-30-165-OO-E	1650 mm	0.2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	2.672
SG4-30-180-OO-E	1800 mm	0.2 .... 19 m	30 mm	Metal	Oto/Manuel Reset	2.858

## AKSESUARLAR

CS-A1-02-U-05	M12- 4 pin, Düz 5 m Soketli Kablo	10
CS-A1-02-U-10	M12- 4 pin, Düz 10 m Soketli Kablo	18
CS-A1-02-U-15	M12- 4 pin, Düz 15 m Soketli Kablo	23
CS-A1-02-U-25	M12- 4 pin, Düz 25 m Soketli Kablo	32
CS-A1-06-U-05	M12- 8 pin, Düz 5 m Soketli Kablo	15
CS-A1-06-U-10	M12- 8 pin, Düz 10 m Soketli Kablo	34
CS-A1-06-U-15	M12- 8 pin, Düz 15 m Soketli Kablo	42
CS-A1-06-U-25	M12- 8 pin, Düz 25 m Soketli Kablo	57
SE-SR2	Kat4, Güvenlik Rölesi	212
CSME-03VU24-Y14	Kat2, Kat4, Güvenlik Rölesi	85
ST-K4AV	4'lü Antivibrasyon Montaj Kiti	15

### SLIM SL2 SERİSİ

#### Genel Özellikler

- Kat 2 modeller
- Ölü bölgesiz koruma
- Ultra ince profil: yaklaşık 15mm x32 mm
- Minimum yükseklik 150 mm
- 30 mm artışlarla modellenebilir yükseklik (150 mm kullanımın yerine)
- Üç farklı çözünürlük seçeneği: 14, 24 ve 34 mm
- 3 adet cihaz kullanarak 3600 mm uzunluğa kadar kaskat bağlantı
- Standart fonksiyonlar (otomatik/manuel resetlemeli ve EDM fonksiyonlu)
- Özel aparatlara ihtiyaç duymadan kolay kaskat bağlantı
- Kolay montaj

#### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** Alüminyum (Sarı RAL 1003)

**Besleme Gerilimi:** 24 Vdc +/- %20

**Işık Kaynağı:** Infrared LED

**Çıkış Tipi:** 2xPNP

**Ortam Isısı:** -10 .... +55 °C

**Bağlantı Şekli:** Kolay kaskat bağlantı

**Koruma Sınıfı:** IP65

**Boyutlar:** 15 x 32 mm

**Üç farklı çözünürlük seçeneği:** 14, 24 ve 34 mm



Model No	Koruma yüksekliği	Mesafe	Çözünürlük	Gövde	Reset	Fiyat (Euro)
SL2-14-0150-E	150 mm	0.2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manual Reset	695
SL2-14-0300-E	300 mm	0.2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manual Reset	869
SL2-14-0450-E	450 mm	0.2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.044
SL2-14-0600-E	600 mm	0.2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.218
SL2-14-0750-E	750 mm	0.2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.393
SL2-14-0900-E	900 mm	0.2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.567
SL2-14-1050-E	1050 mm	0.2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.740
SL2-14-1200-E	1200 mm	0.2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.915
SL2-24-0150-E	150 mm	0.2... 6 m	24 mm	Metal	Oto/Manual Reset	690
SL2-24-0300-E	300 mm	0.2... 6 m	24 mm	Metal	Oto/Manual Reset	813
SL2-24-0450-E	450 mm	0.2... 6 m	24 mm	Metal	Oto/Manual Reset	937
SL2-24-0600-E	600 mm	0.2... 6 m	24 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.061
SL2-24-0750-E	750 mm	0.2... 6 m	24 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.185
SL2-24-0900-E	900 mm	0.2... 6 m	24 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.308
SL2-24-1050-E	1050 mm	0.2... 6 m	24 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.432
SL2-24-1200-E	1200 mm	0.2... 6 m	24 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.556
SL2-34-0150-E	150 mm	0.2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manual Reset	649
SL2-34-0300-E	300 mm	0.2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manual Reset	526
SL2-34-0450-E	450 mm	0.2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manual Reset	609
SL2-34-0600-E	600 mm	0.2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manual Reset	692
SL2-34-0750-E	750 mm	0.2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manual Reset	776
SL2-34-0900-E	900 mm	0.2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manual Reset	859
SL2-34-1050-E	1050 mm	0.2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manual Reset	942
SL2-34-1200-E	1200 mm	0.2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.026

## SLIM SL4 SERİSİ

### Genel Özellikler

- Kat 4 modeller
- Ölü bölgesiz koruma
- Ultra ince profil: yaklaşık 15mm x32 mm
- Minimum yükseklik 150 mm
- 30 mm artışlarla modellenebilir yükseklik (150 mm kullanımın yerine)
- Üç farklı çözünürlük seçeneği: 14, 24 ve 34 mm
- 3 adet cihaz kullanarak 3600 mm uzunluğa kadar kaskat bağlantı
- Standart fonksiyonlar (otomatik/manuel resetlemeli ve EDM fonksiyonlu)
- Özel aparatlara ihtiyaç duymadan kolay kaskat bağlantı
- Kolay montaj

### Teknik Özellikler

**Gövde Yapısı:** Alüminyum (Sarı RAL 1003)

**Besleme Gerilimi:** 24 Vdc +/- %20

**Işık Kaynağı:** Infrared LED

**Çıkış Tipi:** 2xPNP

**Ortam Isısı:** -10 .... +55 °C

**Bağlantı Şekli:** Kolay kaskat bağlantı

**Koruma Sınıfı:** IP65

**Boyutlar:** 15 x 32 mm

**Üç farklı çözünürlük seçeneği:** 14, 24 ve 34 mm



Model No	Koruma yüksekliği	Mesafe	Çözünürlük	Gövde	Reset	Fiyat (Euro)
SL4-14-0150-E	150 mm	0.2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manual Reset	646
SL4-14-0300-E	300 mm	0.2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manual Reset	822
SL4-14-0450-E	450 mm	0.2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manual Reset	999
SL4-14-0600-E	600 mm	0.2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.175
SL4-14-0750-E	750 mm	0.2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.351
SL4-14-0900-E	900 mm	0.2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.523
SL4-14-1050-E	1050 mm	0.2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.700
SL4-14-1200-E	1200 mm	0.2... 6 m	14 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.870
SL4-24-0150-E	150 mm	0.2... 6 m	24 mm	Metal	Oto/Manual Reset	943
SL4-24-0300-E	300 mm	0.2... 6 m	24 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.126
SL4-24-0450-E	450 mm	0.2... 6 m	24 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.310
SL4-24-0600-E	600 mm	0.2... 6 m	24 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.494
SL4-24-0750-E	750 mm	0.2... 6 m	24 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.678
SL4-24-0900-E	900 mm	0.2... 6 m	24 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.861
SL4-24-1050-E	1050 mm	0.2... 6 m	24 mm	Metal	Oto/Manual Reset	2.045
SL4-24-1200-E	1200 mm	0.2... 6 m	24 mm	Metal	Oto/Manual Reset	2.229
SL4-34-0150-E	150 mm	0.2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manual Reset	605
SL4-34-0300-E	300 mm	0.2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manual Reset	728
SL4-34-0450-E	450 mm	0.2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manual Reset	852
SL4-34-0600-E	600 mm	0.2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manual Reset	974
SL4-34-0750-E	750 mm	0.2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.098
SL4-34-0900-E	900 mm	0.2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.222
SL4-34-1050-E	1050 mm	0.2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.345
SL4-34-1200-E	1200 mm	0.2... 6 m	34 mm	Metal	Oto/Manual Reset	1.468

# DATALOGIC

## SİLİNDİRİK ENDÜKTİF SENSÖRLER

### IS SERİSİ (Standart Seri)

#### Genel Özellikler

- 3 ve 4 telli DC
- Aşırı akım korumalı
- Kısa devre korumalı
- Çalışma gerilimi



#### Teknik Özellikler

Ø4, M5: 10-30 Vdc / Gövde: Paslanmaz Çelik  
M6,5, M8, M12, M18, M30: 10-30Vdc / Gövde: Nikel Kaplama Pirinç

Model No	Gövde Çapı	Algılama Mesafesi	Çıkış tipi	Bağlanış şekli	Fiyat (Euro)
IS-04-A1-03	Ø4	0,8 mm	PNP N.A.	2 m Kablo	34
IS-04-A3-03	Ø4	0,8 mm	NPN N.A.	2 m Kablo	34
IS-05-A1-03	M5	0,8 mm	PNP N.A.	2 m Kablo	34
IS-05-A3-03	M5	0,8 mm	NPN N.A.	2 m Kablo	34
IS-05-A1-S1	M5	0,8 mm	PNP N.A.	M8-3 pin	36
IS-05-A3-S1	M5	0,8 mm	NPN N.A.	M8-3 pin	36
IS-65-G1-03	Ø6,5	2 mm	PNP N.A.	2 m Kablo	19
IS-65-G3-03	Ø6,5	2 mm	NPN N.A.	2 m Kablo	22
IS-65-H1-03	Ø6,5	3 mm	PNP N.A.	2 m Kablo	19
IS-65-H3-03	Ø6,5	3 mm	NPN N.A.	2 m Kablo	19
IS-65-G1-S1	Ø6,5	2 mm	PNP N.A.	M8-3 pin	22
IS-65-G3-S1	Ø6,5	2 mm	NPN N.A.	M8-3 pin	22
IS-65-H1-S1	Ø6,5	3 mm	PNP N.A.	M8-3 pin	22
IS-65-H3-S1	Ø6,5	3 mm	NPN N.A.	M8-3 pin	22
IS-08-A1-03	M8	1,5 mm	PNP N.A.	2 m Kablo	12
IS-08-A1-S1	M8	1,5 mm	PNP N.A.	M8-3 pin	20
IS-08-A1-S2	M8	1,5 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	13
IS-08-G1-03	M8	2 mm	PNP N.A.	2 m Kablo	12
IS-08-G3-03	M8	2 mm	NPN N.A.	2 m Kablo	12
IS-08-H1-03	M8	3 mm	PNP N.A.	2 m Kablo	12
IS-08-H3-03	M8	3 mm	NPN N.A.	2 m Kablo	12
IS-08-G1-S2	M8	2 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	12
IS-08-G3-S2	M8	2 mm	NPN N.A.	M12-4 pin	13
IS-08-H1-S2	M8	3 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	12
IS-08-H3-S2	M8	3 mm	NPN N.A.	M12-4 pin	13
IS-12-G1-03	M12	4 mm	PNP N.A.	2 m Kablo	10
IS-12-G3-03	M12	4 mm	NPN N.A.	2 m Kablo	10
IS-12-H1-03	M12	8 mm	PNP N.A.	2 m Kablo	10
IS-12-H3-03	M12	8 mm	NPN N.A.	2 m Kablo	10
IS-12-G1-S2	M12	4 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	10
IS-12-G3-S2	M12	4 mm	NPN N.A.	M12-4 pin	10
IS-12-H1-S2	M12	8 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	10
IS-12-H3-S2	M12	8 mm	NPN N.A.	M12-4 pin	10



## IS SERİSİ (Standart Seri)

Model No	Gövde Çapı	Algılama Mesafesi	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
IS-12-E1-S2	M12	4 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	12
IS-12-F1-S2	M12	8 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	12
IS-12-E0-03	M12	4 mm	PNP/NPN N.A.-N.K.	2 m Kablo	17
IS-18-A1-03	M18	5 mm	PNP N.A.	2 m Kablo	13
IS-18-G1-03	M18	8 mm	PNP N.A.	2 m Kablo	12
IS-18-G3-03	M18	8 mm	NPN N.A.	2 m Kablo	12
IS-18-H1-03	M18	14 mm	PNP N.A.	2 m Kablo	12
IS-18-H3-03	M18	14 mm	NPN N.A.	2 m Kablo	12
IS-18-G1-S2	M18	8 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	12
IS-18-H3-S2	M18	14 mm	NPN N.A.	M12-4 pin	13
IS-18-G3-S2	M18	8 mm	NPN N.A.	M12-4 pin	12
IS-18-H1-S2	M18	14 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	12
IS-18-E0-03	M18	8 mm	PNP/NPN N.A.-N.K.	2 m Kablo	13
IS-18-E0-S2	M18	8 mm	PNP/NPN N.A.-N.K.	M12-4 pin	14
IS-18-E1-S2	M18	8 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	14
IS-30-A1-03	M30	10 mm	PNP N.A.	2 m Kablo	24
IS-30-G1-03	M30	15 mm	PNP N.A.	2 m Kablo	15
IS-30-G3-03	M30	15 mm	NPN N.A.	2 m Kablo	24
IS-30-H1-03	M30	20 mm	PNP N.A.	2 m Kablo	17
IS-30-H3-03	M30	20 mm	NPN N.A.	2 m Kablo	24
IS-30-G1-S2	M30	15 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	18
IS-30-G3-S2	M30	15 mm	NPN N.A.	M12-4 pin	27
IS-30-H1-S2	M30	20 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	18
IS-30-H3-S2	M30	20 mm	NPN N.A.	M12-4 pin	27
IS-30-E0-03	M30	15 mm	PNP/NPN N.A.-N.K.	2 m Kablo	38
IS-30-E0-S2	M30	15 mm	PNP/NPN N.A.-N.K.	M12-4 pin	40

## IS SERİSİ (AC Beslemeli Sensörler)

### Genel Özellikler

- 2 ve 3 Telli DC
- 20 - 250 Vac (50, 60 Hz) Besleme tipi
- Nikel kaplama pirinç gövde yapısı
- Kablolü ve soketli bağlantı şekilleri



Model No	Giriş Tipi	Algılama Mesafesi	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
IS-12-A15-03	20-250 Vac	2 mm	N.A.	2 m Kablo	54
IS-12-A15-S2	20-250 Vac	2 mm	N.A.	M12-4 pin	54
IS-18-A15-03	20-250 Vac	5 mm	N.A.	2 m Kablo	39
IS-18-A15-S2	20-250 Vac	5 mm	N.A.	M12-4 pin	39
IS-30-A15-03	20-250 Vac	10 mm	N.A.	2 m Kablo	45
IS-30-A15-S2	20-250 Vac	10 mm	N.A.	M12-4 pin	54

### IS SERİSİ (Uzun Seri)

#### Genel Özellikler

- 3 Telli DC
- Nikel Kaplama Pirinç Gövde Yapısı
- 10-30 Vdc (-15/10%) Besleme Gerilimi
- IP67 Koruma Sınıfı
- Kısa Devre Korumalı
- Aşırı Akım Korumalı



Model No	Gövde Çapı	Algılama Mesafesi	Çıkış Tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
IS-12-E1-S2	M12	4 mm	N.A. PNP	M12-4 pin	12
IS-12-E2-S2	M12	4 mm	N.K. PNP	M12-4 pin	11
IS-12-E3-S2	M12	4 mm	N.A. NPN	M12-4 pin	11
IS-12-E4-S2	M12	4 mm	N.K. NPN	M12-4 pin	11
IS-12-E1-03	M12	4 mm	N.A. PNP	2 m Kablo	11
IS-12-E2-03	M12	4 mm	N.K. PNP	2 m Kablo	11
IS-12-E3-03	M12	4 mm	N.A. NPN	2 m Kablo	11
IS-12-E4-03	M12	4 mm	N.K. NPN	2 m Kablo	11
IS-12-F1-S2	M12	8 mm	N.A. PNP	M12-4 pin	12
IS-12-F2-S2	M12	8 mm	N.K. PNP	M12-4 pin	12
IS-12-F3-S2	M12	8 mm	N.A. NPN	M12-4 pin	12
IS-12-F4-S2	M12	8 mm	N.K. NPN	M12-4 pin	12
IS-12-F1-03	M12	8 mm	N.A. PNP	2 m Kablo	12
IS-12-F2-03	M12	8 mm	N.K. PNP	2 m Kablo	12
IS-12-F3-03	M12	8 mm	N.A. NPN	2 m Kablo	12
IS-12-F4-03	M12	8 mm	N.K. NPN	2 m Kablo	12
IS-18-E1-S2	M18	8 mm	N.A. PNP	M12-4 pin	14
IS-18-E2-S2	M18	8 mm	N.K. PNP	M12-4 pin	18
IS-18-E3-S2	M18	8 mm	N.A. NPN	M12-4 pin	13
IS-18-E4-S2	M18	8 mm	N.K. NPN	M12-4 pin	18
IS-18-E1-03	M18	8 mm	N.A. PNP	2 m Kablo	12
IS-18-E2-03	M18	8 mm	N.K. PNP	2 m Kablo	16
IS-18-E3-03	M18	8 mm	N.A. NPN	2 m Kablo	16
IS-18-E4-03	M18	8 mm	N.K. NPN	2 m Kablo	16
IS-18-F1-S2	M18	14 mm	N.A. PNP	M12-4 pin	14
IS-18-F2-S2	M18	14 mm	N.K. PNP	M12-4 pin	18
IS-18-F3-S2	M18	14 mm	N.A. NPN	M12-4 pin	13
IS-18-F4-S2	M18	14 mm	N.K. NPN	M12-4 pin	18
IS-18-F1-03	M18	14 mm	N.A. PNP	2 m Kablo	13
IS-18-F2-03	M18	14 mm	N.K. PNP	2 m Kablo	16
IS-18-F3-03	M18	14 mm	N.A. NPN	2 m Kablo	13
IS-18-F4-03	M18	14 mm	N.K. NPN	2 m Kablo	16
IS-30-E1-S2	M30	15 mm	N.A. PNP	M12-4 pin	22
IS-30-E2-S2	M30	15 mm	N.K. PNP	M12-4 pin	22
IS-30-E3-S2	M30	15 mm	N.A. NPN	M12-4 pin	22
IS-30-E4-S2	M30	15 mm	N.K. NPN	M12-4 pin	22
IS-30-E1-03	M30	15 mm	N.A. PNP	2 m Kablo	19
IS-30-E2-03	M30	15 mm	N.K. PNP	2 m Kablo	19
IS-30-E3-03	M30	15 mm	N.A. NPN	2 m Kablo	19
IS-30-E4-03	M30	15 mm	N.K. NPN	2 m Kablo	19
IS-30-F1-S2	M30	20 mm	N.A. PNP	M12-4 pin	22
IS-30-F2-S2	M30	20 mm	N.K. PNP	M12-4 pin	22
IS-30-F3-S2	M30	20 mm	N.A. NPN	M12-4 pin	22
IS-30-F4-S2	M30	20 mm	N.K. NPN	M12-4 pin	22
IS-30-F1-03	M30	20 mm	N.A. PNP	2 m Kablo	20
IS-30-F2-03	M30	20 mm	N.K. PNP	2 m Kablo	20
IS-30-F3-03	M30	20 mm	N.A. NPN	2 m Kablo	20
IS-30-F4-03	M30	20 mm	N.K. NPN	2 m Kablo	20

## NAMUR SERİSİ

### Genel Özellikler

- Paslanmaz çelik gövde yapısı
- 2 telli DC
- 2000 Hz anahtarlama frekansı
- Besleme gerilimi:  
M5: 6+12 Vdc  
M6,5, M8, M12, M18, M30: 7,7+9 Vdc
- M12 / M18 / M30 modellerinde ATEX özelliği



Model No	Gövde Çapı	Algılama Mesafesi	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
IS-05-A20-03	M5	0,8 mm	NAMUR	2 m Kablo	34
IS-65-A20-03	Ø6.5	1 mm	NAMUR	2 m Kablo	18
IS-65-A20-S1	Ø6.5	1 mm	NAMUR	M8-3 pin	18
IS-65-C20-03	Ø6.5	2 mm	NAMUR	2 m Kablo	18
IS-65-C20-S1	Ø6.5	2 mm	NAMUR	M8-3 pin	18
IS-08-A20-03	M8	1 mm	NAMUR	2 m Kablo	19
IS-08-A20-S2	M8	1 mm	NAMUR	M12-4 pin	23
IS-08-C20-03	M8	2 mm	NAMUR	2 m Kablo	19
IS-08-C20-S2	M8	2 mm	NAMUR	M12-4 pin	23
IS-12-A20-03	M12	2 mm	NAMUR	2 m Kablo	19
IS-12-A20-S2	M12	2 mm	NAMUR	M12-4 pin	22
IS-12-C20-03	M12	4 mm	NAMUR	2 m Kablo	19
IS-12-C20-S2	M12	4 mm	NAMUR	M12-4 pin	22
IS-18-A20-03	M18	5 mm	NAMUR	2 m Kablo	24
IS-18-A20-S2	M18	5 mm	NAMUR	M12-4 pin	24
IS-18-C20-03	M18	8 mm	NAMUR	2 m Kablo	24
IS-18-C20-S2	M18	8 mm	NAMUR	M12-4 pin	24
IS-30-A20-03	M30	10 mm	NAMUR	2 m Kablo	24
IS-30-A20-S2	M30	10 mm	NAMUR	M12-4 pin	27
IS-30-C20-03	M30	15 mm	NAMUR	2 m Kablo	24
IS-30-C20-S2	M30	15 mm	NAMUR	M12-4 pin	27

## KAYNAK SENSÖRLERİ

### Genel Özellikler

- 3 Telli DC
- Paslanmaz çelik gövde yapısı
- PTFE standartlarında özel kaplama
- M12 ve M18 gövde boyutlarında soketli gövde
- 10-30 Vdc çalışma gerilimi
- Kaynak yapılan ortamlarda kullanılabilen endüktif sensörlerdir.



Model No	Giriş Tipi	Algılama Mesafesi	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
IS-F12-S1-S2	10-30 Vdc	2 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	52
IS-F12-T1-S2	10-30 Vdc	4 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	43
IS-F18-S1-S2	10-30 Vdc	5 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	55
IS-F18-T1-S2	10-30 Vdc	8 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	45

### PASLANMAZ GÖVDE SERİSİ

#### Genel Özellikler

- 3 Telli DC
- Paslanmaz Çelik gövde yapısı
- M12 ve M18 gövde boyutlarında soketli gövde
- 10-30 Vdc çalışma gerilimi



Model No	Giriş Tipi	Algılama Mesafesi	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
IS-12-I1-S2	10-30 Vdc	2 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	45
IS-12-L1-S2	10-30 Vdc	4 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	45
IS-18-I1-S2	10-30 Vdc	5 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	47
IS-18-L1-S2	10-30 Vdc	8 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	47
IS-12-O1-S2	10-30 Vdc	4 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	39
IS-12-P1-S2	10-30 Vdc	8 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	39
IS-18-O1-S2	10-30 Vdc	8 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	54
IS-18-P1-S2	10-30 Vdc	14 mm	PNP N.A.	M12-4 pin	54

### KARE TİPİ (VARİKONT) SERİ

#### Genel Özellikler

- 2 ya da 3 telli DC
- Kablolu, soketli ya da terminal tip bağlantı şekli
- Plastik ya da Nikel Kaplama Pirinç gövde yapısı
- 40 x 40 mm ya da 8 x 8 mm boyut alternatifleri



Model No	Giriş Tipi	Algılama Mesafesi	Çıkış tipi	Bağlantı şekli	Fiyat (Euro)
IS-40-W5-S3	10-30 Vdc	15 mm	PNP N.A.-N.K.	Terminal Tip	38
IS-40-W6-S3	10-30 Vdc	15 mm	NPN N.A.-N.K.	Terminal Tip	38
IS-40-Y5-S3	10-30 Vdc	30 mm	PNP N.A.-N.K.	Terminal Tip	38
IS-40-Y6-S3	10-30 Vdc	30 mm	NPN N.A.-N.K.	Terminal Tip	46
IS-40-W7-S3	20-250 Vac/Vdc	15 mm	N.A.	Terminal Tip	44
IS-40-W8-S3	20-250 Vac/Vdc	15 mm	N.K.	Terminal Tip	51
IS-40-Y7-S3	20-250 Vac/Vdc	30 mm	N.A.	Terminal Tip	44
IS-40-Y8-S3	20-250 Vac/Vdc	30 mm	N.K.	Terminal Tip	51
IS-40-X5-S2	10-30 Vdc	15 mm	PNP N.A.-N.K.	M12-4 pin	46
IS-40-X6-S2	10-30 Vdc	15 mm	NPN N.A.-N.K.	M12-4 pin	46
IS-40-C11-S3	10-30 Vdc	7-20 mm	Analog 0-20mA	Terminal Tip	101
IS-88-Q1-O3	10-30 Vdc	1,5 mm	PNP N.A.	2 m Kablo	38
IS-08-Q1-S2	10-30 Vdc	1,5 mm	PNP N.A.	M8-3 pin	40

## R SERİSİ REFLEKTÖRLER

Model No	Açıklama	Fiyat (Euro)
R1	Çap 23 mm Prizmatik Reflektör	3
R2	Çap 48 mm Prizmatik Reflektör	4
R3	18 x54 mm Prizmatik Reflektör	3
R4	51 x 61 mm Prizmatik Reflektör	4
R5	Çap 75 mm Prizmatik Reflektör	3
R6	36 x55 mm Prizmatik Reflektör	4
R7	51 x 61 mm Prizmatik Reflektör Lazer Uygulama	14
R8	14 x 23 mm Prizmatik Reflektör Lazer Uygulama	6
R9	Çap 23 mm Destekli Prizmatik Reflektör	8
R10	40 x180 mm Prizmatik Reflektör	5
R11	150 X 18 mm Prizmatik Reflektör	14
R16	14 X 23 mm Prizmatik Reflektör	9
R20	Çap 48 mm Mikroprizmatik Lazer Reflektör	9
R4K	IP69K 51 X 61 mm Prizmatik Reflektör	18
RT3970	200 X 300 mm Polarize Reflektör Bandı	21

## CS SERİSİ KABLOLAR

Model No	Açıklama	Fiyat (Euro)
CS-A1-02-G-03	M12-4 pin 3 metre Düz Tip Soketli Kablo	6
CS-A2-02-G-03	M12-4 pin 3 metre 90° Soketli Kablo	7
CS-A1-02-G-05	M12-4 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	7
CS-A2-02-G-05	M12-4 pin 5 metre 90° Soketli Kablo	7
CS-A1-02-G-07	M12-4 pin 7 metre Düz Tip Soketli Kablo	11
CS-A2-02-G-07	M12-4 pin 7 metre 90° Soketli Kablo	11
CS-A1-02-G-10	M12-4 pin 10 metre Düz Tip Soketli Kablo	13
CS-A2-02-G-10	M12-4 pin 10 metre 90° Soketli Kablo	13
CS-A1-01-G-03	M12-3 pin 3 metre Düz Tip Soketli Kablo	7
CS-A2-01-G-03	M12-3 pin 3 metre 90° Soketli Kablo	7
CS-A1-01-G-05	M12-3 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	9
CS-A2-01-G-05	M12-3 pin 5 metre 90° Soketli Kablo	9
CS-A1-01-G-07	M12-3 pin 7 metre Düz Tip Soketli Kablo	14
CS-A2-01-G-07	M12-3 pin 7 metre 90° Soketli Kablo	14
CS-A1-01-G-10	M12-3 pin 10 metre Düz Tip Soketli Kablo	17
CS-A2-01-G-10	M12-3 pin 10 metre 90° Soketli Kablo	17
CS-A1-03-G-03	M12-5 pin 3 metre Düz Tip Soketli Kablo	8
CS-A1-03-G-05	M12-5 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	10
CS-B1-02-G-03	M8-4 pin 3 metre Düz Tip Soketli Kablo	7
CS-B2-02-G-03	M8-4 pin 3 metre 90° Soketli Kablo	7
CS-B1-02-G-05	M8-4 pin 5 metre Düz Tip Soketli Kablo	8
CS-B2-02-G-05	M8-4 pin 5 metre 90° Soketli Kablo	8