

29
yıl



FİYAT LİSTESİ 2026

ILX



1997

KURULUŞ



2005

İLX Sinyal
Teknolojileri ile
Türkiye ve Dünya Pazarına
Merhaba



2007

Siko ve Giovenzana ile
Endüstriyel Ürünlerin
Pazara Sunulması



2008

Dünya Pazarlarına
İlk İhracat



2009

Kinco ile Ekonomik Fiyatlı
Yüksek Performans Otomasyon
Ürünlerinin Pazara Sunulması



2010

Merkez Binaya Geçiş



2012

İLX Sensör
Ürünleri ile
Dünya Pazarına
Merhaba



2020

İLX Pako Şalter ile
Dünya Pazarına
Merhaba



2026

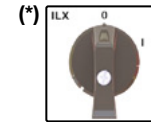
Yeni Fabrikaya Geçiş

A SERİSİ	AÇ KAPA	İLX
-------------	---------	-----

KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-A01-(***)4D	1	10	48x48	2x1,5	400
İL-XC4016-A01-(***)4D	1	16	48x48	2x1,5	445
İL-XC4020-A01-(***)4D	1	20	48x48	2x2,5	515
İL-XC4025-A01-(***)4D	1	25	48x48	2x4	720
İL-XC6025-A01-(***)6D	1	25	64x64	2x10	775
İL-XC4032-A01-(***)4D	1	32	48x48	2x6	765
İL-XC6032-A01-(***)6D	1	32	64x64	2x10	975
İL-XC4040-A01-(***)4D	1	40	48x48	2x10	835
İL-XC6040-A01-(***)6D	1	40	64x64	2x10	1.050
İL-XC6050-A01-(***)6D	1	50	64x64	2x10	1.105
İL-XC6063-A01-(***)6D	1	63	64x64	16	1.255
İL-XC6080-A01-(***)6D	1	80	64x64	25	1.335
İL-XC6100-A01-(***)6D	1	100	64x64	35	1.530
İL-XC8100-A01-(***)8D	1	100	88x88	35	1.665
İL-XC8125-A01-(***)8D	1	125	88x88	50	1.815
İL-XC8160-A01-(***)8D	1	160	88x88	70	3.040
İL-XC8200-A01-(***)8D	1	200	88x88	70	3.215
İL-XC8250-A01-(***)8D	1	250	88x88	70	3.795
İL-XC4010-A02-(***)4D	2	10	48x48	2x1,5	505
İL-XC4016-A02-(***)4D	2	16	48x48	2x1,5	565
İL-XC4020-A02-(***)4D	2	20	48x48	2x2,5	700
İL-XC4025-A02-(***)4D	2	25	48x48	2x4	895
İL-XC6025-A02-(***)6D	2	25	64x64	2x10	920
İL-XC4032-A02-(***)4D	2	32	48x48	2x6	910
İL-XC6032-A02-(***)6D	2	32	64x64	2x10	1.205
İL-XC4040-A02-(***)4D	2	40	48x48	2x10	1.080
İL-XC6040-A02-(***)6D	2	40	64x64	2x10	1.335
İL-XC6050-A02-(***)6D	2	50	64x64	2x10	1.360
İL-XC6063-A02-(***)6D	2	63	64x64	16	1.560
İL-XC6080-A02-(***)6D	2	80	64x64	25	1.645
İL-XC6100-A02-(***)6D	2	100	64x64	35	1.860
İL-XC8100-A02-(***)8D	2	100	88x88	35	2.545
İL-XC8125-A02-(***)8D	2	125	88x88	50	3.505
İL-XC8160-A02-(***)8D	2	160	88x88	70	4.035
İL-XC8200-A02-(***)8D	2	200	88x88	70	4.150
İL-XC8250-A02-(***)8D	2	250	88x88	70	4.585
İL-XC4010-A03-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	605
İL-XC4016-A03-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	745
İL-XC4020-A03-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	880
İL-XC4025-A03-(***)4D	3	25	48x48	2x4	940
İL-XC6025-A03-(***)6D	3	25	64x64	2x10	1.085
İL-XC4032-A03-(***)4D	3	32	48x48	2x6	1.060
İL-XC6032-A03-(***)6D	3	32	64x64	2x10	1.475
İL-XC4040-A03-(***)4D	3	40	48x48	2x10	1.310
İL-XC6040-A03-(***)6D	3	40	64x64	2x10	1.755
İL-XC6050-A03-(***)6D	3	50	64x64	2x10	1.790
İL-XC6063-A03-(***)6D	3	63	64x64	16	2.160
İL-XC6080-A03-(***)6D	3	80	64x64	25	2.775
İL-XC6100-A03-(***)6D	3	100	64x64	35	3.140
İL-XC8100-A03-(***)8D	3	100	88x88	35	3.535
İL-XC8125-A03-(***)8D	3	125	88x88	50	4.435
İL-XC8160-A03-(***)8D	3	160	88x88	70	4.905
İL-XC8200-A03-(***)8D	3	200	88x88	70	5.385
İL-XC8250-A03-(***)8D	3	250	88x88	70	6.725

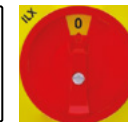
KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-A04-(***)4D	4	10	48x48	2x1,5	725
İL-XC4016-A04-(***)4D	4	16	48x48	2x1,5	970
İL-XC4020-A04-(***)4D	4	20	48x48	2x2,5	1.055
İL-XC4025-A04-(***)4D	4	25	48x48	2x4	1.325
İL-XC6025-A04-(***)6D	4	25	64x64	2x10	1.360
İL-XC4032-A04-(***)4D	4	32	48x48	2x6	1.350
İL-XC6032-A04-(***)6D	4	32	64x64	2x10	1.780
İL-XC4040-A04-(***)4D	4	40	48x48	2x10	1.610
İL-XC6040-A04-(***)6D	4	40	64x64	2x10	2.120
İL-XC6050-A04-(***)6D	4	50	64x64	2x10	2.160
İL-XC6063-A04-(***)6D	4	63	64x64	16	2.790
İL-XC6080-A04-(***)6D	4	80	64x64	25	2.895
İL-XC6100-A04-(***)6D	4	100	64x64	35	3.475
İL-XC8100-A04-(***)8D	4	100	88x88	35	4.185
İL-XC8125-A04-(***)8D	4	125	88x88	50	4.660
İL-XC8160-A04-(***)8D	4	160	88x88	70	5.980
İL-XC8200-A04-(***)8D	4	200	88x88	70	6.525
İL-XC8250-A04-(***)8D	4	250	88x88	70	9.315
İL-XC4010-A05-(***)4D	5	10	48x48	2x1,5	870
İL-XC4016-A05-(***)4D	5	16	48x48	2x1,5	970
İL-XC4020-A05-(***)4D	5	20	48x48	2x2,5	1.465
İL-XC4025-A05-(***)4D	5	25	48x48	2x4	1.510
İL-XC6025-A05-(***)6D	5	25	64x64	2x10	1.745
İL-XC4032-A05-(***)4D	5	32	48x48	2x6	1.605
İL-XC6032-A05-(***)6D	5	32	64x64	2x10	1.970
İL-XC4040-A05-(***)4D	5	40	48x48	2x10	1.835
İL-XC6040-A05-(***)6D	5	40	64x64	2x10	2.980
İL-XC6050-A05-(***)6D	5	50	64x64	2x10	3.020
İL-XC6063-A05-(***)6D	5	63	64x64	16	3.080
İL-XC6080-A05-(***)6D	5	80	64x64	25	3.615
İL-XC6100-A05-(***)6D	5	100	64x64	35	3.885
İL-XC8100-A05-(***)8D	5	100	88x88	35	5.225
İL-XC8125-A05-(***)8D	5	125	88x88	50	5.620
İL-XC8160-A05-(***)8D	5	160	88x88	70	6.210
İL-XC8200-A05-(***)8D	5	200	88x88	70	6.425
İL-XC8250-A05-(***)8D	5	250	88x88	70	9.370
İL-XC4010-A06-(***)4D	6	10	48x48	2x1,5	1.085
İL-XC4016-A06-(***)4D	6	16	48x48	2x1,5	1.165
İL-XC4020-A06-(***)4D	6	20	48x48	2x2,5	1.605
İL-XC4025-A06-(***)4D	6	25	48x48	2x4	1.545
İL-XC6025-A06-(***)6D	6	25	64x64	2x10	1.890
İL-XC4032-A06-(***)4D	6	32	48x48	2x6	1.820
İL-XC6032-A06-(***)6D	6	32	64x64	2x10	2.195
İL-XC4040-A06-(***)4D	6	40	48x48	2x10	2.020
İL-XC6040-A06-(***)6D	6	40	64x64	2x10	3.220
İL-XC6050-A06-(***)6D	6	50	64x64	2x10	3.245
İL-XC6063-A06-(***)6D	6	63	64x64	16	3.365
İL-XC6080-A06-(***)6D	6	80	64x64	25	3.430
İL-XC6100-A06-(***)6D	6	100	64x64	35	4.290
İL-XC8100-A06-(***)8D	6	100	88x88	35	8.265
İL-XC8125-A06-(***)8D	6	125	88x88	50	9.040
İL-XC8160-A06-(***)8D	6	160	88x88	70	9.825
İL-XC8200-A06-(***)8D	6	200	88x88	70	10.680
İL-XC8250-A06-(***)8D	6	250	88x88	70	15.785

P TİPİ



Lütfen çerçeveyi sipariş
sırasında belirtiniz.

L TİPİ

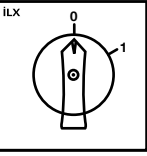


- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi halinde kodun sonundaki (D) yerine; RAY montaj için (R), TABAN montaj için (B) konmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir.
Örnek: İL-XC4032-A03-LYR4D Ray montaj yapılacak ise İL-XC4032-A03-LYR4R.
- 48X48 ürünlerde 64x64 çerçeve istenmesi halinde çerçeve ölçüsü alanına (6) yazılmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir.
Örnek: İL-XC4032-C03-LYR4D büyük çerçeve yapılacak ise İL-XC4032-C03-LYR6D.

TB

SERİSİ

TAMİR BAKIM (EMNİYET) ŞALTERLERİ





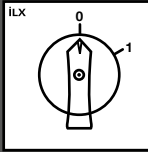
KOD	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Kumanda Kapasitesi (kW) (3 X 400V-AC23A)	Fiyat ₺
3 KUTUPLU ACİL DURUM TAMİR VE BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XC4020-A03-LYR6B/L83-TB	20	9	1.695
İL-XC4025-A03-LYR6B/L83-TB	25	11	2.130
İL-XC6032-A03-LYR6B/L83-TB	32	15	2.350
İL-XC6040-A03-LYR6B/L83-TB	40	18.5	4.025
İL-XC6050-A03-LYR6B/L83-TB	50	18.5	4.275
İL-XC6063-A03-LYR6B/L83-TB	63	22	4.660
İL-XC6080-A03-LYR6B/L83-TB	80	30	8.040
İL-XC6100-A03-LYR6B/L83-TB	100	37	10.265
İL-XC8125-A03-LYR6B/L83-TB	125	45	12.410
İL-XC8160-A03-LYR6B/L83-TB	160	55	16.250
4 KUTUPLU (3P + 1N) ACİL DURUM TAMİR VE BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XC4020-A04-LYR6B/L83-TB	20	9	2.335
İL-XC4025-A04-LYR6B/L83-TB	25	11	2.945
İL-XC6032-A04-LYR6B/L83-TB	32	15	3.310
İL-XC6040-A04-LYR6B/L83-TB	40	18.5	4.820
İL-XC6050-A04-LYR6B/L83-TB	50	18.5	5.020
İL-XC6063-A04-LYR6B/L83-TB	63	22	6.000
İL-XC6080-A04-LYR6B/L83-TB	80	30	8.800
İL-XC6100-A04-LYR6B/L83-TB	100	37	12.895
İL-XC8125-A04-LYR6B/L83-TB	125	45	13.540
İL-XC8160-A04-LYR6B/L83-TB	160	55	17.910

KOD	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Kumanda Kapasitesi (kW) (3 X 400 -AC23A)	Fiyat ₺
3 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XC4020-A14-LYR6B/L83-TB	20	9	2.505
İL-XC4025-A14-LYR6B/L83-TB	25	11	3.035
İL-XC6032-A14-LYR6B/L83-TB	32	15	3.440
İL-XC6040-A14-LYR6B/L83-TB	40	18.5	4.025
İL-XC6050-A14-LYR6B/L83-TB	50	18.5	4.790
İL-XC6063-A14-LYR6B/L83-TB	63	22	5.625
İL-XC6080-A14-LYR6B/L83-TB	80	30	9.275
İL-XC6100-A14-LYR6B/L83-TB	100	37	11.030
İL-XC8125-A14-LYR6B/L84-TB	125	45	12.285
İL-XC8160-A14-LYR6B/L84-TB	160	55	13.950
4 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XC4020-A15-LYR6B/L83-TB	20	9	3.440
İL-XC4025-A15-LYR6B/L83-TB	25	11	5.420
İL-XC6032-A15-LYR6B/L83-TB	32	15	6.660
İL-XC6040-A15-LYR6B/L83-TB	40	18.5	8.120
İL-XC6050-A15-LYR6B/L83-TB	50	18.5	8.955
İL-XC6063-A15-LYR6B/L83-TB	63	22	9.790
İL-XC6080-A15-LYR6B/L83-TB	80	30	10.205
İL-XC6100-A15-LYR6B/L83-TB	100	37	11.340
İL-XC8125-A15-LYR6B/L84-TB	125	45	13.950
İL-XC8160-A15-LYR6B/L84-TB	160	55	17.180
5 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XC4020-A16-LYR6B/L83-TB	20	9	3.655
İL-XC4025-A16-LYR6B/L83-TB	25	11	5.625
İL-XC6032-A16-LYR6B/L84-TB	32	15	6.875
İL-XC6040-A16-LYR6B/L84-TB	40	18.5	8.230
İL-XC6050-A16-LYR6B/L84-TB	50	18.5	9.370
İL-XC6063-A16-LYR6B/L84-TB	63	22	11.970
İL-XC6080-A16-LYR6B/L84-TB	80	30	12.355
İL-XC6100-A16-LYR6B/L84-TB	100	37	14.470
İL-XC8125-A16-LYR6B/L84-TB	125	45	15.190
İL-XC8160-A16-LYR6B/L84-TB	160	55	18.300
6 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XC4020-A17-LYR6B/L83-TB	20	9	3.960
İL-XC4025-A17-LYR6B/L83-TB	25	11	6.050
İL-XC6032-A17-LYR6B/L84-TB	32	15	7.290
İL-XC6040-A17-LYR6B/L84-TB	40	18.5	8.955
İL-XC6050-A17-LYR6B/L84-TB	50	18.5	10.195
İL-XC6063-A17-LYR6B/L84-TB	63	22	12.420
İL-XC6080-A17-LYR6B/L84-TB	80	30	15.475
İL-XC6100-A17-LYR6B/L84-TB	100	37	20.085
İL-XC8125-A17-LYR6B/L84-TB	125	45	20.760
İL-XC8160-A17-LYR6B/L84-TB	160	55	23.510

LDU

SERİSİ

UZATMA MİLLİ AÇ KAPA PAKO ŞALTER

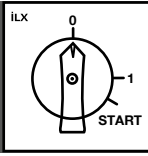


KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC6032-A03-LYR6R3	3	32	64x64	2x6	2.100
İL-XC6050-A03-LYR6R3	3	50	64x64	2x10	3.445
İL-XC6063-A03-LYR6R3	3	63	64x64	16	4.200
İL-XC6080-A03-LYR6R3	3	80	64x64	25	4.800
İL-XC6032-A04-LYR6R3	4	32	64x64	2x6	2.580
İL-XC6050-A04-LYR6R3	4	50	64x64	2x10	4.200
İL-XC6063-A04-LYR6R3	4	63	64x64	16	4.800
İL-XC6080-A04-LYR6R3	4	80	64x64	25	5.470

AY

SERİSİ

AÇ KAPA YAYLI START

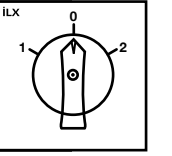


KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-A01-(***) 4D-01YS	1	10	48x48	2x1,5	605
İL-XC4016-A01-(***) 4D-01YS	1	16	48x48	2x1,5	710
İL-XC4020-A01-(***) 4D-01YS	1	20	48x48	2x2,5	740
İL-XC4025-A01-(***) 4D-01YS	1	25	48x48	2x4	860
İL-XC4010-A03-(***) 4D-01YS	3	10	48x48	2x1,5	740
İL-XC4020-A03-(***) 4D-01YS	3	20	48x48	2x2,5	760
İL-XC4025-A03-(***) 4D-01YS	3	25	48x48	2x4	990

B

SERİSİ

ENVERSÖR

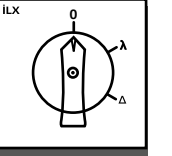


KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-B01-(***)4D	1	10	48x48	2x1,5	530
İL-XC4016-B01-(***)4D	1	16	48x48	2x1,5	560
İL-XC4020-B01-(***)4D	1	20	48x48	2x2,5	590
İL-XC4025-B01-(***)4D	1	25	48x48	2x4	750
İL-XC6025-B01-(***)6D	1	25	64x64	2x10	895
İL-XC4032-B01-(***)4D	1	32	48x48	2x6	875
İL-XC6032-B01-(***)6D	1	32	64x64	2x10	995
İL-XC4040-B01-(***)4D	1	40	48x48	2x10	990
İL-XC6040-B01-(***)6D	1	40	64x64	2x10	1.255
İL-XC6050-B01-(***)6D	1	50	64x64	2x10	1.315
İL-XC6063-B01-(***)6D	1	63	64x64	16	1.525
İL-XC4010-B03-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	950
İL-XC4016-B03-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	1.030
İL-XC4020-B03-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	1.160
İL-XC4025-B03-(***)4D	3	25	48x48	2x4	1.390
İL-XC6025-B03-(***)6D	3	25	64x64	2x10	1.720
İL-XC4032-B03-(***)4D	3	32	48x48	2x6	1.700
İL-XC6032-B03-(***)6D	3	32	64x64	2x10	2.015
İL-XC4040-B03-(***)4D	3	40	48x48	2x10	1.760
İL-XC6040-B03-(***)6D	3	40	64x64	2x10	2.550
İL-XC6050-B03-(***)6D	3	50	64x64	2x10	2.605
İL-XC6063-B03-(***)6D	3	63	64x64	16	3.215
İL-XC6080-B03-(***)6D	3	80	64x64	25	3.395
İL-XC6100-B03-(***)6D	3	100	64x64	35	4.250

D

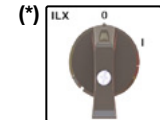
SERİSİ

YILDIZ ÜÇGEN



KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4025-D03-(***)4D	3	25	48x48	2x4	1.890
İL-XC6025-D03-(***)6D	3	25	64x64	2x10	2.175
İL-XC6032-D03-(***)6D	3	32	64x64	2x10	2.390
İL-XC6040-D03-(***)6D	3	40	64x64	2x10	4.045
İL-XC6050-D03-(***)6D	3	50	64x64	2x10	4.070
İL-XC6063-D03-(***)6D	3	63	64x64	16	4.235
İL-XC6080-D03-(***)6D	3	80	64x64	2x1,5	4.925
İL-XC6100-D03-(***)6D	3	100	64x64	2x2,5	6.155
İL-XC8100-D03-(***)8D	3	100	88x88	2x4	8.600

P TİPİ



Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

L TİPİ



- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi halinde kodun sonundaki **(D)** yerine; RAY montaj için **(R)**, TABAN montaj için **(B)** konmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir.
Örnek: İL-XC4032-A03-LYR4**D** Ray montaj yapılacak ise İL-XC4032-A03-LYR4**R**.
- 48X48 ürünlerde 64x64 çerçeve istenmesi halinde çerçeve ölçüsü alanına **(6)** yazılmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir.
Örnek: İL-XC4032-C03-LYR4**D** büyük çerçeve yapılacak ise İL-XC4032-C03-LYR6**D**.

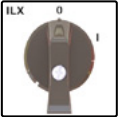
C SERİSİ

KUTUP DEĞİŞTİRİCİ

KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-C01-(***)4D	1	10	48x48	2x1,5	510
İL-XC4016-C01-(***)4D	1	16	48x48	2x1,5	625
İL-XC4020-C01-(***)4D	1	20	48x48	2x2,5	680
İL-XC4025-C01-(***)4D	1	25	48x48	2x4	940
İL-XC6025-C01-(***)6D	1	25	64x64	2x10	1.030
İL-XC4032-C01-(***)4D	1	32	48x48	2x6	965
İL-XC6032-C01-(***)6D	1	32	64x64	2x10	1.105
İL-XC4040-C01-(***)4D	1	40	48x48	2x10	1.085
İL-XC6040-C01-(***)6D	1	40	64x64	2x10	1.215
İL-XC6050-C01-(***)6D	1	50	64x64	2x10	1.275
İL-XC6063-C01-(***)6D	1	63	64x64	16	1.475
İL-XC6080-C01-(***)6D	1	80	64x64	25	1.530
İL-XC6100-C01-(***)6D	1	100	64x64	35	1.915
İL-XC8100-C01-(***)8D	1	100	88x88	35	2.475
İL-XC8125-C01-(***)8D	1	125	88x88	50	2.775
İL-XC8160-C01-(***)8D	1	160	88x88	70	3.795
İL-XC4010-C02-(***)4D	2	10	48x48	2x1,5	840
İL-XC4016-C02-(***)4D	2	16	48x48	2x1,5	905
İL-XC4020-C02-(***)4D	2	20	48x48	2x2,5	1.325
İL-XC4025-C02-(***)4D	2	25	48x48	2x4	1.365
İL-XC6025-C02-(***)6D	2	25	64x64	2x10	1.400
İL-XC4032-C02-(***)4D	2	32	48x48	2x6	1.375
İL-XC6032-C02-(***)6D	2	32	64x64	2x10	1.435
İL-XC4040-C02-(***)4D	2	40	48x48	2x10	1.390
İL-XC6040-C02-(***)6D	2	40	64x64	2x10	1.455
İL-XC6050-C02-(***)6D	2	50	64x64	2x10	1.830
İL-XC6063-C02-(***)6D	2	63	64x64	16	2.470
İL-XC6080-C02-(***)6D	2	80	64x64	25	2.505
İL-XC6100-C02-(***)6D	2	100	64x64	35	3.120
İL-XC8100-C02-(***)8D	2	100	88x88	35	3.880
İL-XC8125-C02-(***)8D	2	125	88x88	50	4.620
İL-XC8160-C02-(***)8D	2	160	88x88	70	6.435
İL-XC4010-C03-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	965
İL-XC4016-C03-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	1.125
İL-XC4020-C03-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	1.180
İL-XC4025-C03-(***)4D	3	25	48x48	2x4	1.430
İL-XC6025-C03-(***)6D	3	25	64x64	2x10	1.925
İL-XC4032-C03-(***)4D	3	32	48x48	2x6	1.620
İL-XC6032-C03-(***)6D	3	32	64x64	2x10	2.000
İL-XC4040-C03-(***)4D	3	40	48x48	2x10	1.895
İL-XC6040-C03-(***)6D	3	40	64x64	2x10	2.475
İL-XC6050-C03-(***)6D	3	50	64x64	2x10	2.515
İL-XC6063-C03-(***)6D	3	63	64x64	16	3.310
İL-XC6080-C03-(***)6D	3	80	64x64	25	3.360
İL-XC6100-C03-(***)6D	3	100	64x64	35	4.185
İL-XC8100-C03-(***)8D	3	100	88x88	35	5.395
İL-XC8125-C03-(***)8D	3	125	88x88	50	5.865
İL-XC8160-C03-(***)8D	3	160	88x88	70	6.690

KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-C04-(***)4D	4	10	48x48	2x1,5	1.285
İL-XC4016-C04-(***)4D	4	16	48x48	2x1,5	1.340
İL-XC4020-C04-(***)4D	4	20	48x48	2x2,5	1.610
İL-XC4025-C04-(***)4D	4	25	48x48	2x4	1.835
İL-XC6025-C04-(***)6D	4	25	64x64	2x10	2.375
İL-XC4032-C04-(***)4D	4	32	48x48	2x6	2.060
İL-XC6032-C04-(***)6D	4	32	64x64	2x10	2.675
İL-XC4040-C04-(***)4D	4	40	48x48	2x10	2.445
İL-XC6040-C04-(***)6D	4	40	64x64	2x10	3.510
İL-XC6050-C04-(***)6D	4	50	64x64	2x10	3.555
İL-XC6063-C04-(***)6D	4	63	64x64	16	4.445
İL-XC6080-C04-(***)6D	4	80	64x64	25	4.520
İL-XC6100-C04-(***)6D	4	100	64x64	35	5.625
İL-XC8100-C04-(***)8D	4	100	88x88	35	6.795
İL-XC8125-C04-(***)8D	4	125	88x88	50	8.340
İL-XC8160-C04-(***)8D	4	160	88x88	70	9.060
İL-XC4010-C05-(***)4D	5	10	48x48	2x1,5	1.545
İL-XC4016-C05-(***)4D	5	16	48x48	2x1,5	1.925
İL-XC4020-C05-(***)4D	5	20	48x48	2x2,5	1.985
İL-XC4025-C05-(***)4D	5	25	48x48	2x4	2.060
İL-XC6025-C05-(***)6D	5	25	64x64	2x10	2.985
İL-XC4032-C05-(***)4D	5	32	48x48	2x6	2.530
İL-XC6032-C05-(***)6D	5	32	64x64	2x10	3.555
İL-XC4040-C05-(***)4D	5	40	48x48	2x10	3.370
İL-XC6040-C05-(***)6D	5	40	64x64	2x10	4.930
İL-XC6050-C05-(***)6D	5	50	64x64	2x10	5.005
İL-XC6063-C05-(***)6D	5	63	64x64	16	5.510
İL-XC6080-C05-(***)6D	5	80	64x64	25	6.125
İL-XC6100-C05-(***)6D	5	100	64x64	35	7.620
İL-XC8100-C05-(***)8D	5	100	88x88	35	9.160
İL-XC8125-C05-(***)8D	5	125	88x88	50	11.420
İL-XC8160-C05-(***)8D	5	160	88x88	70	14.605
İL-XC4010-C06-(***)4D	6	10	48x48	2x1,5	2.045
İL-XC4016-C06-(***)4D	6	16	48x48	2x1,5	2.085
İL-XC4020-C06-(***)4D	6	20	48x48	2x2,5	2.220
İL-XC4025-C06-(***)4D	6	25	48x48	2x4	2.285
İL-XC6025-C06-(***)6D	6	25	64x64	2x10	3.650
İL-XC4032-C06-(***)4D	6	32	48x48	2x6	3.090
İL-XC6032-C06-(***)6D	6	32	64x64	2x10	4.115
İL-XC4040-C06-(***)4D	6	40	48x48	2x10	3.815
İL-XC6040-C06-(***)6D	6	40	64x64	2x10	5.710
İL-XC6050-C06-(***)6D	6	50	64x64	2x10	5.825
İL-XC6063-C06-(***)6D	6	63	64x64	16	5.900
İL-XC6080-C06-(***)6D	6	80	64x64	25	8.415
İL-XC6100-C06-(***)6D	6	100	64x64	35	8.075
İL-XC8100-C06-(***)8D	6	100	88x88	35	10.840
İL-XC8125-C06-(***)8D	6	125	88x88	50	13.515
İL-XC8160-C06-(***)8D	6	160	88x88	70	17.300

*)



Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

L TİPİ



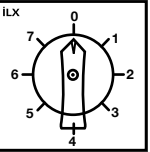
- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi halinde kodun sonundaki **(D)** yerine; RAY montaj için **(R)**, TABAN montaj için **(B)** konmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir.
Örnek: İL-XC4032-A03-LYR4**D** Ray montaj yapılacak ise İL-XC4032-A03-LYR4**R**.
- 48X48 ürünlerde 64x64 çerçeve istenmesi halinde çerçeve ölçüsü alanına **(6)** yazılmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir.
Örnek: İL-XC4032-C03-LYR4**D** büyük çerçeve yapılacak ise İL-XC4032-C03-LYR6**D**.

Pako Şalterler

ILX

E SERİSİ

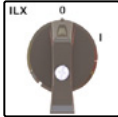
MONOFAZE KADEMELİ



KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-E012-(***)4D	2	10	48x48	2x1,5	470
İL-XC4020-E012-(***)4D	2	20	48x48	2x2,5	550
İL-XC4025-E012-(***)4D	2	25	48x48	2x4	640
İL-XC4032-E012-(***)4D	2	32	48x48	2x6	735
İL-XC4040-E012-(***)4D	2	40	48x48	2x10	905
İL-XC6040-E012-(***)6D	2	40	64x64	2x10	1.035
İL-XC6050-E012-(***)6D	2	50	64x64	2x10	1.060
İL-XC6063-E012-(***)6D	2	63	64x64	16	1.065
İL-XC6080-E012-(***)6D	2	80	64x64	25	1.180
İL-XC6100-E012-(***)6D	2	100	64x64	35	1.475
İL-XC4010-E013-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	605
İL-XC4020-E013-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	700
İL-XC4025-E013-(***)4D	3	25	48x48	2x4	875
İL-XC4032-E013-(***)4D	3	32	48x48	2x6	1.005
İL-XC4040-E013-(***)4D	3	40	48x48	2x10	1.315
İL-XC6040-E013-(***)6D	3	40	64x64	2x10	1.855
İL-XC6050-E013-(***)6D	3	50	64x64	2x10	1.945
İL-XC6063-E013-(***)6D	3	63	64x64	16	2.140
İL-XC6080-E013-(***)6D	3	80	64x64	25	2.415
İL-XC6100-E013-(***)6D	3	100	64x64	35	3.035
İL-XC4010-E014-(***)4D	4	10	48x48	2x1,5	750
İL-XC4020-E014-(***)4D	4	20	48x48	2x2,5	875
İL-XC4025-E014-(***)4D	4	25	48x48	2x4	1.205
İL-XC4032-E014-(***)4D	4	32	48x48	2x6	1.275
İL-XC4040-E014-(***)4D	4	40	48x48	2x10	1.595
İL-XC6040-E014-(***)6D	4	40	64x64	2x10	2.560
İL-XC6050-E014-(***)6D	4	50	64x64	2x10	2.795
İL-XC6063-E014-(***)6D	4	63	64x64	16	3.170
İL-XC6080-E014-(***)6D	4	80	64x64	25	3.450
İL-XC6100-E014-(***)6D	4	100	64x64	35	4.140

KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-E015-(***)4D	5	10	48x48	2x1,5	800
İL-XC4020-E015-(***)4D	5	20	48x48	2x2,5	940
İL-XC4025-E015-(***)4D	5	25	48x48	2x4	1.180
İL-XC4032-E015-(***)4D	5	32	48x48	2x6	1.335
İL-XC4040-E015-(***)4D	5	40	48x48	2x10	1.800
İL-XC6040-E015-(***)6D	5	40	64x64	2x10	2.760
İL-XC6050-E015-(***)6D	5	50	64x64	2x10	2.935
İL-XC6063-E015-(***)6D	5	63	64x64	16	3.210
İL-XC6080-E015-(***)6D	5	80	64x64	25	3.600
İL-XC6100-E015-(***)6D	5	100	64x64	35	4.495
İL-XC4010-E016-(***)4D	6	10	48x48	2x1,5	920
İL-XC4020-E016-(***)4D	6	20	48x48	2x2,5	1.070
İL-XC4025-E016-(***)4D	6	25	48x48	2x4	1.355
İL-XC4032-E016-(***)4D	6	32	48x48	2x6	1.545
İL-XC4040-E016-(***)4D	6	40	48x48	2x10	2.080
İL-XC6040-E016-(***)6D	6	40	64x64	2x10	3.025
İL-XC6050-E016-(***)6D	6	50	64x64	2x10	3.475
İL-XC6063-E016-(***)6D	6	63	64x64	16	3.850
İL-XC6080-E016-(***)6D	6	80	64x64	25	4.265
İL-XC6100-E016-(***)6D	6	100	64x64	35	5.110
İL-XC4010-E017-(***)4D	7	10	48x48	2x1,5	1.035
İL-XC4020-E017-(***)4D	7	20	48x48	2x2,5	1.215
İL-XC4025-E017-(***)4D	7	25	48x48	2x4	1.530
İL-XC4032-E017-(***)4D	7	32	48x48	2x6	2.045
İL-XC4040-E017-(***)4D	7	40	48x48	2x10	2.350
İL-XC6040-E017-(***)6D	7	40	64x64	2x10	3.280
İL-XC6050-E017-(***)6D	7	50	64x64	2x10	4.010
İL-XC6063-E017-(***)6D	7	63	64x64	16	4.470
İL-XC6080-E017-(***)6D	7	80	64x64	25	5.055
İL-XC6100-E017-(***)6D	7	100	64x64	35	6.070

*)



Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

L TİPİ



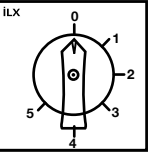
- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi halinde kodun sonundaki **(D)** yerine; RAY montaj için **(R)**, TABAN montaj için **(B)** konmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir.
Örnek: İL-XC4032-A03-LYR4**D** Ray montaj yapılacak ise İL-XC4032-A03-LYR4**R**.
- 48X48 ürünlerde 64x64 çerçeve istenmesi halinde çerçeve ölçüsü alanına **(6)** yazılmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir.
Örnek: İL-XC4032-C03-LYR4**D** büyük çerçeve yapılacak ise İL-XC4032-C03-LYR6**D**.

6

7

ET
SERİSİ

MONOFAZE KADEMELİ TOPLAMALI

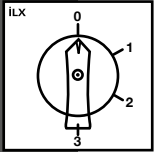


KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-ET012-(***)4D	2	10	48x48	2x1,5	650
İL-XC4020-ET012-(***)4D	2	20	48x48	2x2,5	765
İL-XC4025-ET012-(***)4D	2	25	48x48	2x4	900
İL-XC4032-ET012-(***)4D	2	32	48x48	2x6	1.020
İL-XC4040-ET012-(***)4D	2	40	48x48	2x10	1.275
İL-XC6040-ET012-(***)6D	2	40	64x64	2x10	1.455
İL-XC6050-ET012-(***)6D	2	50	64x64	2x10	1.485
İL-XC6063-ET012-(***)6D	2	63	64x64	16	1.495
İL-XC6080-ET012-(***)6D	2	80	64x64	25	1.660
İL-XC6100-ET012-(***)6D	2	100	64x64	35	2.060
İL-XC4010-ET013-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	840
İL-XC4020-ET013-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	990
İL-XC4025-ET013-(***)4D	3	25	48x48	2x4	1.225
İL-XC4032-ET013-(***)4D	3	32	48x48	2x6	1.405
İL-XC4040-ET013-(***)4D	3	40	48x48	2x10	1.835
İL-XC6040-ET013-(***)6D	3	40	64x64	2x10	2.595
İL-XC6050-ET013-(***)6D	3	50	64x64	2x10	2.730
İL-XC6063-ET013-(***)6D	3	63	64x64	16	3.010
İL-XC6080-ET013-(***)6D	3	80	64x64	25	3.390
İL-XC6100-ET013-(***)6D	3	100	64x64	35	4.255
İL-XC4010-ET014-(***)4D	4	10	48x48	2x1,5	1.045
İL-XC4020-ET014-(***)4D	4	20	48x48	2x2,5	1.225
İL-XC4025-ET014-(***)4D	4	25	48x48	2x4	1.685
İL-XC4032-ET014-(***)4D	4	32	48x48	2x6	1.785
İL-XC4040-ET014-(***)4D	4	40	48x48	2x10	2.245
İL-XC6040-ET014-(***)6D	4	40	64x64	2x10	3.770
İL-XC6050-ET014-(***)6D	4	50	64x64	2x10	4.000
İL-XC6063-ET014-(***)6D	4	63	64x64	16	4.535
İL-XC6080-ET014-(***)6D	4	80	64x64	25	5.135
İL-XC6100-ET014-(***)6D	4	100	64x64	35	6.430

KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-ET015-(***)4D	5	10	48x48	2x1,5	1.150
İL-XC4020-ET015-(***)4D	5	20	48x48	2x2,5	1.350
İL-XC4025-ET015-(***)4D	5	25	48x48	2x4	1.685
İL-XC4032-ET015-(***)4D	5	32	48x48	2x6	1.915
İL-XC4040-ET015-(***)4D	5	40	48x48	2x10	2.575
İL-XC6040-ET015-(***)6D	5	40	64x64	2x10	3.945
İL-XC6050-ET015-(***)6D	5	50	64x64	2x10	4.200
İL-XC6063-ET015-(***)6D	5	63	64x64	16	4.595
İL-XC6080-ET015-(***)6D	5	80	64x64	25	4.935
İL-XC6100-ET015-(***)6D	5	100	64x64	35	5.925
İL-XC4010-ET016-(***)4D	6	10	48x48	2x1,5	1.325
İL-XC4020-ET016-(***)4D	6	20	48x48	2x2,5	1.530
İL-XC4025-ET016-(***)4D	6	25	48x48	2x4	1.940
İL-XC4032-ET016-(***)4D	6	32	48x48	2x6	2.205
İL-XC4040-ET016-(***)4D	6	40	48x48	2x10	2.970
İL-XC6040-ET016-(***)6D	6	40	64x64	2x10	4.320
İL-XC6050-ET016-(***)6D	6	50	64x64	2x10	4.970
İL-XC6063-ET016-(***)6D	6	63	64x64	16	5.495
İL-XC6080-ET016-(***)6D	6	80	64x64	25	6.090
İL-XC6100-ET016-(***)6D	6	100	64x64	35	7.310
İL-XC4010-ET017-(***)4D	7	10	48x48	2x1,5	1.485
İL-XC4020-ET017-(***)4D	7	20	48x48	2x2,5	1.740
İL-XC4025-ET017-(***)4D	7	25	48x48	2x4	2.180
İL-XC4032-ET017-(***)4D	7	32	48x48	2x6	2.500
İL-XC4040-ET017-(***)4D	7	40	48x48	2x10	3.360
İL-XC6040-ET017-(***)6D	7	40	64x64	2x10	4.705
İL-XC6050-ET017-(***)6D	7	50	64x64	2x10	5.735
İL-XC6063-ET017-(***)6D	7	63	64x64	16	6.380
İL-XC6080-ET017-(***)6D	7	80	64x64	25	7.255
İL-XC6100-ET017-(***)6D	7	100	64x64	35	8.690

E
SERİSİ

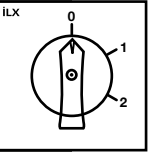
TRİFAZE KADEMELİ



KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-E032-(***)4D	2	10	48x48	2x1,5	930
İL-XC4020-E032-(***)4D	2	20	48x48	2x2,5	1.050
İL-XC4025-E032-(***)4D	2	25	48x48	2x4	1.145
İL-XC4032-E032-(***)4D	2	32	48x48	2x6	1.450
İL-XC4040-E032-(***)4D	2	40	48x48	2x10	1.815
İL-XC6040-E032-(***)6D	2	40	64x64	2x10	3.035
İL-XC6050-E032-(***)6D	2	50	64x64	2x10	3.090
İL-XC6063-E032-(***)6D	2	63	64x64	16	3.335
İL-XC4010-E033-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	1.645
İL-XC4020-E033-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	1.735
İL-XC4025-E033-(***)4D	3	25	48x48	2x4	1.905
İL-XC4032-E033-(***)4D	3	32	48x48	2x6	2.540
İL-XC4040-E033-(***)4D	3	40	48x48	2x10	3.045
İL-XC6040-E033-(***)6D	3	40	64x64	2x10	4.800
İL-XC6050-E033-(***)6D	3	50	64x64	2x10	4.885
İL-XC6063-E033-(***)6D	3	63	64x64	16	5.070
İL-XC4010-E034-(***)4D	4	10	48x48	2x1,5	1.965
İL-XC4020-E034-(***)4D	4	20	48x48	2x2,5	2.070
İL-XC4025-E034-(***)4D	4	25	48x48	2x4	2.160
İL-XC4032-E034-(***)4D	4	32	48x48	2x6	2.900
İL-XC4040-E034-(***)4D	4	40	48x48	2x10	3.480
İL-XC6040-E034-(***)6D	4	40	64x64	2x10	6.025
İL-XC6050-E034-(***)6D	4	50	64x64	2x10	6.110
İL-XC6063-E034-(***)6D	4	63	64x64	16	6.390
İL-XC4010-E035-(***)4D	5	10	48x48	2x1,5	2.255
İL-XC4020-E035-(***)4D	5	20	48x48	2x2,5	2.485
İL-XC4025-E035-(***)4D	5	25	48x48	2x4	2.595
İL-XC4032-E035-(***)4D	5	32	48x48	2x6	3.120
İL-XC4040-E035-(***)4D	5	40	48x48	2x10	3.740
İL-XC6040-E035-(***)6D	5	40	64x64	2x10	7.200
İL-XC6050-E035-(***)6D	5	50	64x64	2x10	7.465
İL-XC6063-E035-(***)6D	5	63	64x64	16	8.045

ET
SERİSİ

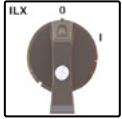
TRİFAZE KADEMELİ TOPLAMALI



KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-ET032-(***)4D	2	10	48x48	2x1,5	1.375
İL-XC4020-ET032-(***)4D	2	20	48x48	2x2,5	1.565
İL-XC4025-ET032-(***)4D	2	25	48x48	2x4	1.715
İL-XC4032-ET032-(***)4D	2	32	48x48	2x6	2.175
İL-XC4040-ET032-(***)4D	2	40	48x48	2x10	2.715
İL-XC6040-ET032-(***)6D	2	40	64x64	2x10	4.545
İL-XC6050-ET032-(***)6D	2	50	64x64	2x10	4.595
İL-XC6063-ET032-(***)6D	2	63	64x64	16	5.000
İL-XC4010-ET033-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	2.465
İL-XC4020-ET033-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	2.595
İL-XC4025-ET033-(***)4D	3	25	48x48	2x4	2.855
İL-XC4032-ET033-(***)4D	3	32	48x48	2x6	3.805
İL-XC4040-ET033-(***)4D	3	40	48x48	2x10	4.570
İL-XC6040-ET033-(***)6D	3	40	64x64	2x10	7.200
İL-XC6050-ET033-(***)6D	3	50	64x64	2x10	7.320
İL-XC6063-ET033-(***)6D	3	63	64x64	16	7.605
İL-XC4010-ET034-(***)4D	4	10	48x48	2x1,5	2.945
İL-XC4020-ET034-(***)4D	4	20	48x48	2x2,5	3.100
İL-XC4025-ET034-(***)4D	4	25	48x48	2x4	3.240
İL-XC4032-ET034-(***)4D	4	32	48x48	2x6	4.350
İL-XC4040-ET034-(***)4D	4	40	48x48	2x10	5.210
İL-XC6040-ET034-(***)6D	4	40	64x64	2x10	9.035
İL-XC6050-ET034-(***)6D	4	50	64x64	2x10	9.155
İL-XC6063-ET034-(***)6D	4	63	64x64	16	9.590
İL-XC4010-ET035-(***)4D	5	10	48x48	2x1,5	3.370
İL-XC4020-ET035-(***)4D	5	20	48x48	2x2,5	3.730
İL-XC4025-ET035-(***)4D	5	25	48x48	2x4	3.885
İL-XC4032-ET035-(***)4D	5	32	48x48	2x6	4.675
İL-XC4040-ET035-(***)4D	5	40	48x48	2x10	5.615
İL-XC6040-ET035-(***)6D	5	40	64x64	2x10	10.800
İL-XC6050-ET035-(***)6D	5	50	64x64	2x10	11.185
İL-XC6063-ET035-(***)6D	5	63	64x64	16	12.075

P TİPİ

L TİPİ

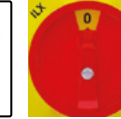
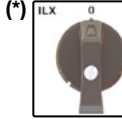


Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi halinde kodun sonundaki **(D)** yerine; RAY montaj için **(R)**, TABAN montaj için **(B)** konmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir.
Örnek: İL-XC4032-A03-LYR4**D** Ray montaj yapılacak ise İL-XC4032-A03-LYR4**R**.
- 48X48 ürünlerde 64x64 çerçeve istenmesi halinde çerçeve ölçüsü alanına **(6)** yazılmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir.
Örnek: İL-XC4032-C03-LYR4**D** büyük çerçeve yapılacak ise İL-XC4032-C03-LYR6**D**.

P TİPİ

L TİPİ



Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi halinde kodun sonundaki **(D)** yerine; RAY montaj için **(R)**, TABAN montaj için **(B)** konmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir.
Örnek: İL-XC4032-A03-LYR4**D** Ray montaj yapılacak ise İL-XC4032-A03-LYR4**R**.
- 48X48 ürünlerde 64x64 çerçeve istenmesi halinde çerçeve ölçüsü alanına **(6)** yazılmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir.
Örnek: İL-XC4032-C03-LYR4**D** büyük çerçeve yapılacak ise İL-XC4032-C03-LYR6**D**.

F SERİSİ	VOLTMETRE KOMÜTATÖR	
---------------------------	--------------------------------------	---

KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-F03-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	505
İL-XC4016-F03-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	515
İL-XC4020-F03-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	525
İL-XC4025-F03-(***)4D	3	25	48x48	2x4	560
İL-XC4010-F04-(***)4D	4	10	48x48	2x1,5	640
İL-XC4016-F04-(***)4D	4	16	48x48	2x1,5	650
İL-XC4020-F04-(***)4D	4	20	48x48	2x2,5	670
İL-XC4025-F04-(***)4D	4	25	48x48	2x4	715
İL-XC4010-F07-(***)4D	7	10	48x48	2x1,5	820
İL-XC4016-F07-(***)4D	7	16	48x48	2x1,5	895
İL-XC4020-F07-(***)4D	7	20	48x48	2x2,5	940
İL-XC4025-F07-(***)4D	7	25	48x48	2x4	975

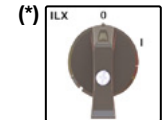
G SERİSİ	AMPERMETRE KOMÜTATÖR	
---------------------------	---------------------------------	---

KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-G03-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	640
İL-XC4016-G03-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	670
İL-XC4020-G03-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	680
İL-XC4025-G03-(***)4D	3	25	48x48	2x4	780

K SERİSİ	BY PASS	ILX 
---------------------------	----------------	--

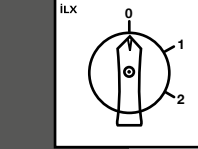
KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-K03-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	755
İL-XC4016-K03-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	875
İL-XC4020-K03-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	895
İL-XC4010-K04-(***)4D	4	10	48x48	2x1,5	815
İL-XC4016-K04-(***)4D	4	16	48x48	2x1,5	990
İL-XC4020-K04-(***)4D	4	20	48x48	2x2,5	1.005
İL-XC4010-K05-(***)4D	5	10	48x48	2x1,5	1.025
İL-XC4016-K05-(***)4D	5	16	48x48	2x1,5	1.290
İL-XC4020-K05-(***)4D	5	20	48x48	2x2,5	1.315

P TİPİ L TİPİ

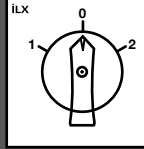


Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

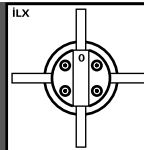
- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi halinde kodun sonundaki (D) yerine; RAY montaj için (R), TABAN montaj için (B) konmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir. Örnek: İL-XC4032-A03-LYR4D Ray montaj yapılacak ise İL-XC4032-A03-LYR4R.
- 48X48 ürünlerde 64x64 çerçeve istenmesi halinde çerçeve ölçüsü alanına (6) yazılmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir. Örnek: İL-XC4032-C03-LYR4D büyük çerçeve yapılacak ise İL-XC4032-C03-LYR6D.

H SERİSİ	GRUP ŞALTER	
---------------------------	--------------------	---

KOD	Kutup Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4020-H12-(***)4D	1	20	48x48	2x2,5	735
İL-XC4025-H12-(***)4D	1	25	48x48	2x4	905
İL-XC4032-H12-(***)4D	1	32	48x48	2x6	1.180
İL-XC4040-H12-(***)4D	1	40	48x48	2x10	1.365
İL-XC6050-H12-(***)6D	1	50	64x64	2x10	1.450
İL-XC6063-H12-(***)6D	1	63	64x64	16	1.635
İL-XC4020-H22-(***)4D	2	20	48x48	2x2,5	1.005
İL-XC4025-H22-(***)4D	2	25	48x48	2x4	1.275
İL-XC4032-H22-(***)4D	2	32	48x48	2x6	1.720
İL-XC4040-H22-(***)4D	2	40	48x48	2x10	2.000
İL-XC6050-H22-(***)6D	2	50	64x64	2x10	2.175
İL-XC6063-H22-(***)6D	2	63	64x64	16	2.540
İL-XC4020-H32-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	1.365
İL-XC4025-H32-(***)4D	3	25	48x48	2x4	1.450
İL-XC4032-H32-(***)4D	3	32	48x48	2x6	2.270
İL-XC4040-H32-(***)4D	3	40	64x64	2x10	2.540
İL-XC6050-H32-(***)6D	3	50	64x64	2x10	2.810
İL-XC6063-H32-(***)6D	3	63	64x64	16	3.805
İL-XC4020-H13-(***)4D	1	20	48x48	2x2,5	820
İL-XC4025-H13-(***)4D	1	25	48x48	2x4	905
İL-XC4032-H13-(***)4D	1	32	48x48	2x6	1.180
İL-XC4040-H13-(***)4D	1	40	64x64	2x10	1.450
İL-XC6050-H13-(***)6D	1	50	64x64	2x10	1.635
İL-XC6063-H13-(***)6D	1	63	64x64	16	1.815
İL-XC4020-H23-(***)4D	2	20	48x48	2x2,5	1.365
İL-XC4025-H23-(***)4D	2	25	48x48	2x4	1.450
İL-XC4032-H23-(***)4D	2	32	48x48	2x6	2.355
İL-XC4040-H23-(***)4D	2	40	64x64	2x10	2.540
İL-XC6050-H23-(***)6D	2	50	64x64	2x10	2.900
İL-XC6063-H23-(***)6D	2	63	64x64	16	3.620

I SERİSİ	3 FAZ ÇİFT DEVİR MOTOR	ILX 
--	---------------------------------------	---

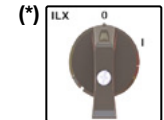
KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
0-1-2 ÇİFT HIZ MOTOR KUMANDA ŞALTERİ					
İL-XC4010-I03-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	1.440
İL-XC4016-I03-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	1.495
İL-XC4020-I03-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	1.855
İL-XC4025-I03-(***)4D	3	25	48x48	2x4	2.045
İL-XC4032-I03-(***)4D	3	32	48x48	2x6	2.320
İL-XC4040-I03-(***)4D	3	40	48x48	2x10	3.650
İL-XC6050-I03-(***)6D	3	50	64x64	2x10	3.680
İL-XC6063-I03-(***)6D	3	63	64x64	16	3.820
1-0-2 ÇİFT HIZ MOTOR KUMANDA ŞALTERİ					
İL-XC4010-I13-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	1.440
İL-XC4016-I13-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	1.495
İL-XC4020-I13-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	1.855
İL-XC4025-I13-(***)4D	3	25	48x48	2x4	2.045
İL-XC4032-I13-(***)4D	3	32	48x48	2x6	2.320
İL-XC4040-I13-(***)4D	3	40	48x48	2x10	3.650
İL-XC6050-I13-(***)6D	3	50	64x64	2x10	3.680
İL-XC6063-I13-(***)6D	3	63	64x64	16	3.820
2-1-0-1-2 ÇİFT HIZ, ÇİFT YÖN MOTOR KUMANDA ŞALTERİ					
İL-XC4010-IB03-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	2.000
İL-XC4016-IB03-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	2.175
İL-XC4020-IB03-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	2.270
İL-XC4025-IB03-(***)4D	3	25	48x48	2x4	2.810
İL-XC4032-IB03-(***)4D	3	32	48x48	2x6	3.120
İL-XC4040-IB03-(***)4D	3	40	48x48	2x10	4.800
İL-XC6050-IB03-(***)6D	3	50	64x64	2x10	4.980
İL-XC6063-IB03-(***)6D	3	63	64x64	16	5.340

CLS SERİSİ	ÇİFT HIZ ÇATAL TİPİ ÇARPIŞMA SIVIÇLERİ	ILX 
----------------------	---	--

KOD	ÜRÜN	Etiket Ölçüsü (mm)	FİYAT ₺
İL-XCLS-4	ÇATAL SİVİÇ	75x75x60	2.860
İL-XCLS-41	ÇATAL SİVİÇ	75x75x60	2.505

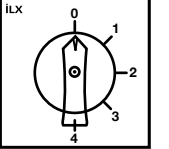
Çatal siviçlerde çubuk uzunluğu standart 285 mm'dir. Daha uzun çubuk istendiğinde kodun sonuna istenilen ölçü yazılmalıdır. Örnek 30cm çubuk için: İL-XCLS-413

P TİPİ L TİPİ



Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

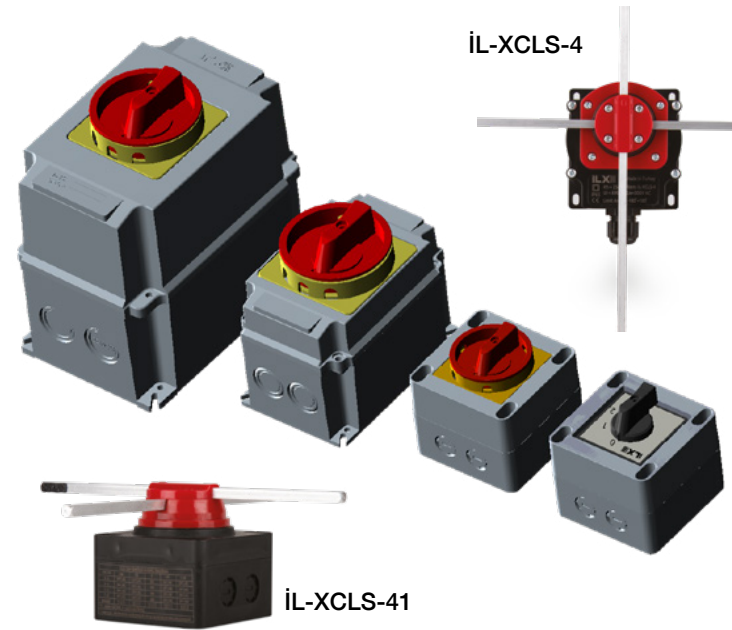
- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi halinde kodun sonundaki (D) yerine; RAY montaj için (R), TABAN montaj için (B) konmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir. Örnek: İL-XC4032-A03-LYR4D Ray montaj yapılacak ise İL-XC4032-A03-LYR4R.
- 48X48 ürünlerde 64x64 çerçeve istenmesi halinde çerçeve ölçüsü alanına (6) yazılmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir. Örnek: İL-XC4032-C03-LYR4D büyük çerçeve yapılacak ise İL-XC4032-C03-LYR6D.

J SERİSİ	GAZ ALTI KAYNAK	
---------------------------	------------------------	---

KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4025-J03-(***)6D	3	25	64x64	2x4	3.265
İL-XC6050-J03-(***)6D	3	50	64x64	2x10	3.620
İL-XC4025-J07-(***)6D	7	25	64x64	2x4	2.540
İL-XC6050-J07-(***)6D	7	50	64x64	2x10	4.530
İL-XC4025-J10-(***)6D	10	25	64x64	2x4	3.355
İL-XC4025-J10-(***)6D	10	50	64x64	2x10	5.070

BX SERİSİ	BOŞ PAKO ŞALTER KUTUSU
---------------------	-------------------------------

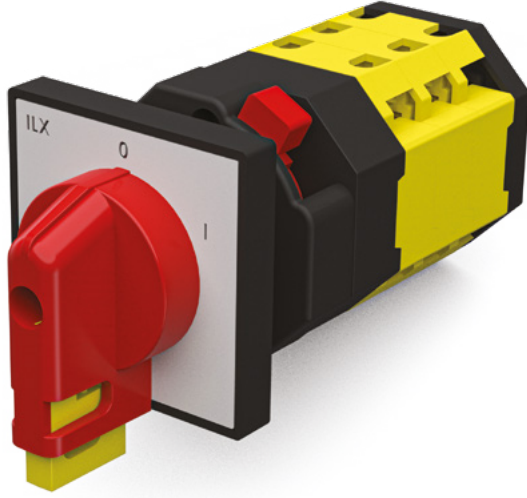
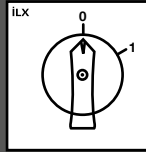
KOD	ÜRÜN	Etiket Ölçüsü (mm)	FİYAT ₺
İL-XP42-BOX	P TİPİ KUTU	72X75X60	200
İL-XL42-BOX	L TİPİ KUTU		200
İL-XC42-BOX	C TİPİ KUTU		250
İL-XTB62-BOX	TAMİR BAKIM ŞALTER KUTUSU	87X120X87	320
İL-XTB83-BOX	TAMİR BAKIM ŞALTER KUTUSU	109X145X164	650



İL-XCLS-41

A
SERİSİ

AÇ KAPA KOLAY MONTAJ



İL-XC4 PLR SERİSİ



İL-XC4 PKR SERİSİ

KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-A01-(***)4S	1	10	48x48	2x1,5	605
İL-XC4020-A01-(***)4S	1	20	48x48	2x2,5	700
İL-XC4025-A01-(***)4S	1	25	48x48	2x4	865
İL-XC4032-A01-(***)4S	1	32	48x48	2x6	920
İL-XC4040-A01-(***)4S	1	40	48x48	2x10	975
İL-XC4010-A02-(***)4S	2	10	48x48	2x1,5	700
İL-XC4020-A02-(***)4S	2	20	48x48	2x2,5	835
İL-XC4025-A02-(***)4S	2	25	48x48	2x4	990
İL-XC4032-A02-(***)4S	2	32	48x48	2x6	1.120
İL-XC4040-A02-(***)4S	2	40	48x48	2x10	1.175
İL-XC4010-A03-(***)4S	3	10	48x48	2x1,5	765
İL-XC4020-A03-(***)4S	3	20	48x48	2x2,5	985
İL-XC4025-A03-(***)4S	3	25	48x48	2x4	1.030
İL-XC4032-A03-(***)4S	3	32	48x48	2x6	1.445
İL-XC4040-A03-(***)4S	3	40	48x48	2x10	1.505

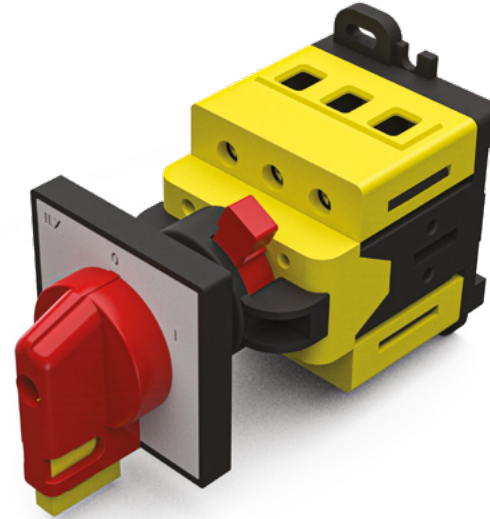
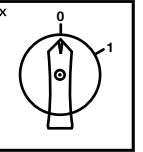
KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-A01-KW04S	1	10	48x48	2x1,5	850
İL-XC4020-A01-KW04S	1	20	48x48	2x2,5	945
İL-XC4025-A01-KW04S	1	25	48x48	2x4	1.110
İL-XC4032-A01-KW04S	1	32	48x48	2x6	1.165
İL-XC4040-A01-KW04S	1	40	48x48	2x10	1.220
İL-XC4010-A02-KW04S	2	10	48x48	2x1,5	945
İL-XC4020-A02-KW04S	2	20	48x48	2x2,5	1.085
İL-XC4025-A02-KW04S	2	25	48x48	2x4	1.240
İL-XC4032-A02-KW04S	2	32	48x48	2x6	1.365
İL-XC4040-A02-KW04S	2	40	48x48	2x10	1.415
İL-XC4010-A03-KW04S	3	10	48x48	2x1,5	1.015
İL-XC4020-A03-KW04S	3	20	48x48	2x2,5	1.225
İL-XC4025-A03-KW04S	3	25	48x48	2x4	1.280
İL-XC4032-A03-KW04S	3	32	48x48	2x6	1.695
İL-XC4040-A03-KW04S	3	40	48x48	2x10	1.750

Ürün					
Kod	P	PSK	PG	B	K

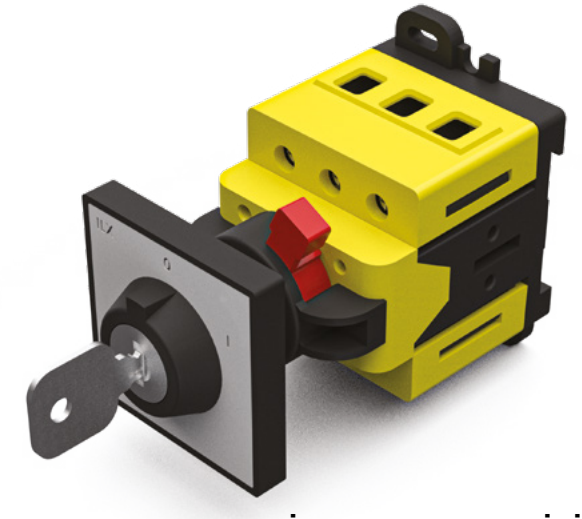
Ürün					
Kod	LG	L	LS	Y	Z

A
SERİSİ

AÇ KAPA YÜK AYIRICI (KESİCİ)



İL-XD4 PLR SERİSİ



İL-XD4 PKR SERİSİ

AÇIKLAMA	KOD	FİYAT ₺
3X25 6 Kafa P tip pano kapağına montaj	İL-XD4025-A03-PWB6D	1.260
3X32 6 Kafa P tip pano kapağına montaj	İL-XD4032-A03-PWB6D	1.375
3X50 6 Kafa P tip pano kapağına montaj	İL-XD4050-A03-PWB6D	2.290
3X25 6 Kafa L tip pano kapağına montaj	İL-XD4025-A03-LYR6D	1.260
3X32 6 Kafa L tip pano kapağına montaj	İL-XD4032-A03-LYR6D	1.375
3X50 6 Kafa L tip pano kapağına montaj	İL-XD4050-A03-LYR6D	2.290
3X25 6 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj	İL-XD4025-A03-YYR6D	1.260
3X32 6 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj	İL-XD4032-A03-YYR6D	1.375
3X50 6 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj	İL-XD4050-A03-YYR6D	2.290
3X25 4 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj	İL-XD4025-A03-YYR4D	1.260
3X32 4 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj	İL-XD4032-A03-YYR4D	1.375
3X50 4 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj	İL-XD4050-A03-YYR4D	2.290
3X25 4 Kafa P tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4025-A03-PWB4R	1.260
3X32 4 Kafa P tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4032-A03-PWB4R	1.375
3X50 4 Kafa P tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4050-A03-PWB4R	2.290
3X25 4 Kafa L tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4025-A03-LYR4R	1.260
3X32 4 Kafa L tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4032-A03-LYR4R	1.375
3X50 4 Kafa L tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4050-A03-LYR4R	2.290
3X25 4 Kafa P tip mandal kilitli dar tip sigorta panolarında raya pano taban sacına montaj	İL-XD4025-A03-ZYR4R	1.260
3X32 4 Kafa P tip mandal kilitli dar tip sigorta panolarında raya pano taban sacına montaj	İL-XD4032-A03-ZYR4R	1.375
3X50 4 Kafa P tip mandal kilitli dar tip sigorta panolarında raya pano taban sacına montaj	İL-XD4050-A03-ZYR4R	2.290
3X25 6 Kafa P tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4025-A03-PWB6R3	2.290
3X32 6 Kafa P tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4032-A03-PWB6R3	2.430
3X50 6 Kafa P tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4050-A03-PWB6R3	3.290
3X25 6 Kafa L tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4025-A03-LYR6R3	2.290
3X32 6 Kafa L tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4032-A03-LYR6R3	2.430
3X50 6 Kafa L tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4050-A03-LYR6R3	3.290
25 Amper normalde açık ya da normalde kapalı panel tipi yardımcı kontak	İL-XD4YK25NO*-P**	260
32 Amper normalde açık ya da normalde kapalı panel tipi yardımcı kontak	İL-XD4YK32NO*-P**	280
50 Amper normalde açık ya da normalde kapalı panel tipi yardımcı kontak	İL-XD4YK50NO*-P**	465

(*) NO Normalde Açık, NC Normalde Kapalı, PE Toprak, N Nötr
 (**) P Panel Montajı, B Taban Montajı,



Çap Ø	Çalışma Şekli	Voltaj	Model	Fiyat \$
50	İL-XV50 Serisi			
	Sabit + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XV50-243	35
	Sabit + Buzzer + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XV50B-243	60
	Sabit + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XV50-243-Q12	55
	Sabit + Buzzer + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XV50B-243-Q12	80
	İL-XPRO Serisi			
	Sabit + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-X324	130
	Sabit + Buzzer + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-X324B	145
	Sabit + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-X324R	120
	Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-X324BR	135
60	Sabit + Som. Ba. + Konnektör + P NP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-X324RQ	145
	Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-X324BRQ	160
	İL-XPM5 Serisi			
	Sabit + PNP veya NPN	12-24V AC/DC	İL-XPM5-GR-X324	35
	Sabit + PNP veya NPN	110-230V AC/DC	İL-XPM5-GR-X322	40
	Sabit + Buzzer+ PNP veya NPN	12-24V AC/DC	İL-XPM5B-GR-X324	40
	Sabit + Buzzer+ PNP veya NPN	110-230V AC/DC	İL-XPM5B-GR-X322	45
	İL-X...-T6/T6K Serisi			
	Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XM-T6/T6K-245	35
	Multi + 5 Renk*	110-230V AC/DC	İL-XM-T6/T6K-225	40
70	Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XMB-T6/T6K-245	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk*	110-230V AC/DC	İL-XMB-T6/T6K-225	45
	İL-X...-R6/R6K Serisi			
	Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XM-R6/R6K-245	35
	Multi + 5 Renk*	110-230V AC/DC	İL-XM-R6/R6K-225	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XMB-R6/R6K-245	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk*	110-230V AC/DC	İL-XMB-R6/R6K-225	45
	İL-X...-T7K Serisi			
	Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XM-T7K-245	35
	Multi + 5 Renk*	110-230V AC/DC	İL-XM-T7K-225	40
70	Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XMB-T7K-245	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk*	110-230V AC/DC	İL-XMB-T7K-225	45
	İL-X...-R7K Serisi			
	Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XM-R7K-245	35
	Multi + 5 Renk*	110-230V AC/DC	İL-XM-R7K-225	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XMB-R7K-245	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk*	110-230V AC/DC	İL-XMB-R7K-225	45
	İL-X...-V7K Serisi			
	Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XM-V7K-245	35
	Multi + 5 Renk*	110-230V AC/DC	İL-XM-V7K-225	40
70	Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XMB-V7K-245	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk*	110-230V AC/DC	İL-XMB-V7K-225	45
	İL-X...-QH Serisi			
	Multi + Sesli Buzzer + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XMB-Q-X324	60
	Multi + Sesli Buzzer	110-230V AC/DC	İL-XMB-Q-X322	70
	Multi + Buzzer + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XMB-QH-X324	70
	Multi + Buzzer	110-230V AC/DC	İL-XMB-QH-X322	80
	İL-X...-BH Serisi			
	Multi + Sesli Buzzer + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XMB-B-X324	60
	Multi + Sesli Buzzer	110-230V AC/DC	İL-XMB-B-X322	70
70	Multi + Buzzer + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XMB-BH-X324	70
	Multi + Buzzer	110-230V AC/DC	İL-XMB-BH-X322	80

* 7 renk versiyonu mevcuttur. 7 renk olduğu durumda kod 247 veya 227 olarak değişmektedir.
 ** Yüksek sesli BH versiyonu mevcuttur.



Çalışma Şekli	Bes. Gerilimi	Model	Fiyat \$
Pick to Light Serisi			
Dokunmatik + Yaylı	24 VDC	İL-XPL50-TY	70
Dokunmatik + Kalıcı	24 VDC	İL-XPL50-TK	70
Fotoelektrik Sensör	24 VDC	İL-XPL50-S	70
Dokunmatik + Yaylı + Konnektör	24 VDC	İL-XPL50-TY-Q12	90
Dokunmatik + Kalıcı + Konnektör	24 VDC	İL-XPL50-TK-Q12	90
Fotoelektrik Sensör + Konnektör	24 VDC	İL-XPL50-S-Q12	90
Mekanik Buton	24 VDC	İL-XPL50-P	70
Dokunmatik	10-30 VDC	İL-XPL22	70
Acil Stop Butonu	24 VDC	İL-XPL50-E	70

Çalışma Şekli	Bes. Gerilimi	Model	Renk	Fiyat \$
İL-XEMB Serisi Borulu Kornalar				
Multi + Buzzer	24V AC/DC	İL-XEMB-B-24K		40
	48-230V AC/DC	İL-XEMB-B-22K		45
	24V AC/DC	İL-XEMB-Q-24K		40
	48-230V AC/DC	İL-XEMB-Q-22K		45
İL-X...-BH/QH Serisi Borulu Kornalar				
Multi + Buzzer	24V AC/DC	İL-XMB-BH-24K		60
	48-230V AC/DC	İL-XMB-BH-22K		65
	24V AC/DC	İL-XMB-QH-24K		60
	48-230V AC/DC	İL-XMB-QH-22K		65
İL-X...-BH/QH Serisi 1 Katlı Endüstriyel Borulu Kornalar				
Multi* + PNP/NPN	24V AC/DC	İL-XMB-QH-241		75
	48-230V AC/DC	İL-XMB-QH-221		80
	24V AC/DC	İL-XMB-BH-241		75
	48-230V AC/DC	İL-XMB-BH-221		80
İL-X...-B/Q Serisi 2 Katlı Endüstriyel Borulu Kornalar				
Multi* + PNP/NPN	24V AC/DC	İL-XMB-QH-242	 	90
	110-230V AC/DC	İL-XMB-QH-222		95
	24V AC/DC	İL-XMB-BH-242		90
	110-230V AC/DC	İL-XMB-BH-222		95
İL-X...-B/Q Serisi 3 Katlı Endüstriyel Borulu Kornalar				
Multi* + PNP/NPN	24V AC/DC	İL-XMB-QH-243	  	100
	110-230V AC/DC	İL-XMB-QH-223		105
	24V AC/DC	İL-XMB-BH-243		100
	110-230V AC/DC	İL-XMB-BH-223		105
İL-X...-B/Q Serisi 4 Katlı Endüstriyel Borulu Kornalar				
Multi* + PNP/NPN	24V AC/DC	İL-XMB-QH-244	   	110
	110-230V AC/DC	İL-XMB-QH-224		115
	24V AC/DC	İL-XMB-BH-244		110
	110-230V AC/DC	İL-XMB-BH-224		115
İL-X...-B/Q Serisi 5 Katlı Endüstriyel Borulu Kornalar				
Multi* + PNP/NPN	24V AC/DC	İL-XMB-QH-245	   	120
	110-230V AC/DC	İL-XMB-QH-225		125
	24V AC/DC	İL-XMB-BH-245		120
	110-230V AC/DC	İL-XMB-BH-225		125

BUZZER SERİSİ	Bes. Gerilimi	Model	Fiyat \$
İL-XB-Q Serisi	24V AC/DC	İL-XB-Q-24	45
	110-230V AC/DC	İL-XB-Q-22	50
İL-XB-QH Serisi	24V AC/DC	İL-XB-QH-24	50
	110-230V AC/DC	İL-XB-QH-22	55
İL-XB-B Serisi	24V AC/DC	İL-XB-B-24	45
	110-230V AC/DC	İL-XB-B-22	50
İL-XB-BH Serisi	24V AC/DC	İL-XB-BH-24	50
	110-230V AC/DC	İL-XB-BH-22	55

18\$	20\$	22\$	22\$
İL-XFM-24C-901L700	İL-XFM-12Q-901L700	İL-XFM-12A-901AL700	İL-XFM-220A-901AL700



Çap Ø	Çalışma Şekli	Voltaj	Model	Fiyat \$
60	İL-X...T6/T6K Serisi			
	Multi	24V AC/DC	İL-XM-T6/T6K-24K	25
	Multi	110-230V AC/DC	İL-XM-T6/T6K-22K	30
	Multi + Buzzer**	24V AC/DC	İL-XMB-T6/T6K-24K	30
	Multi + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XMB-T6/T6K-22K	35
	İL-X...R6/R6K Serisi			
	Multi	24V AC/DC	İL-XM-R6/R6K-24K	25
	Multi	110-230V AC/DC	İL-XM-R6/R6K-22K	30
	Multi + Buzzer**	24V AC/DC	İL-XMB-R6/R6K-24K	30
	Multi + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XMB-R6/R6K-22K	35
70	İL-X...F7 Forklift Serisi			
	Çakar	12-80V DC	İL-XÇ-F7-80K	30
	Çakar	110-230V AC/DC	İL-XÇ-F7-22K	35
	Çakar + Buzzer**	12-80V DC	İL-XÇB-F7-80K	35
	Çakar + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XÇB-F7-22K	40
	İL-X...T7K/R7K/V7K Serisi			
	Multi	24V AC/DC	İL-XM-T7K/R7K/V7K-24K	30
	Multi	110-230V AC/DC	İL-XM-T7K/R7K/V7K-22K	35
	Multi + Buzzer**	24V AC/DC	İL-XMB-T7K/R7K/V7K-24K	35
	Multi + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XMB-T7K/R7K/V7K-22K	40
80	İL-X...V8 Serisi			
	Multi	12-24V AC/DC	İL-XM-V8-24K	45
	Multi	110-230V AC/DC	İL-XM-V8-22K	50
	Multi + Buzzer**	12-24V AC/DC	İL-XMB-V8-24K	50
	Multi + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XMB-V8-22K	55
	İL-X...T8 Serisi			
	Multi	12-24V AC/DC	İL-XM-T8-24K	45
	Multi	110-230V AC/DC	İL-XM-T8-22K	50
	Multi + Buzzer**	12-24V AC/DC	İL-XMB-T8-24K	50
	Multi + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XMB-T8-22K	55
90	İL-X...VT8 Serisi			
	Multi	12-24V AC/DC	İL-XM-VT8-24K	50
	Multi	110-230V AC/DC	İL-XM-VT8-22K	55
	Multi + Buzzer**	12-24V AC/DC	İL-XMB-VT8-24K	55
	Multi + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XMB-VT8-22K	60
	İL-X...T9 Serisi			
	Multi	12-24V AC/DC	İL-XM-T9-24K	50
	Multi	110-230V AC/DC	İL-XM-T9-22K	55
	Multi + Buzzer**	12-24V AC/DC	İL-XMB-T9-24K	55
	Multi + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XMB-T9-22K	60
100	İL-X...T10 Serisi			
	Multi	12-24V AC/DC	İL-XM-T10-24K	55
	Multi	110-230V AC/DC	İL-XM-T10-22K	60
	Multi + Buzzer**	12-24V AC/DC	İL-XMB-T10-24K	60
	Multi + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XMB-T10-22K	65
	İL-X...T12 Serisi			
120	Multi	12-24V AC/DC	İL-XM-T12-24K	70
	Multi	110-230V AC/DC	İL-XM-T12-22K	80
	Multi + Buzzer**	12-24V AC/DC	İL-XMB-T12-24K	80
	Multi + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XMB-T12-22K	90
	Multi + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XMB-T12-22K	90

** Yüksek sesli BH versiyonu mevcuttur.

Renk Seçenekleri ● K ● Y ● S ● M ○ B

T5 Ø50



Çalışma Şekli	Voltaj	Model	Renk	Fiyat \$
T5 1 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit	24V AC/DC	İL-XS-T5-241		30
	110-230V AC/DC	İL-XS-T5-221		35
Sabit + Buzzer	24V AC/DC	İL-XSB-T5-241		45
	110-230V AC/DC	İL-XSB-T5-221		50
Flaşör	24V AC/DC	İL-XF-T5-241		45
	110-230V AC/DC	İL-XF-T5-221		50
Flaşör + Buzzer	24V AC/DC	İL-XFB-T5-241		60
	110-230V AC/DC	İL-XFB-T5-221		65
Çakar	24V AC/DC	İL-XÇ-T5-241		45
	110-230V AC/DC	İL-XÇ-T5-221		50
Çakar + Buzzer	24V AC/DC	İL-XÇB-T5-241		60
	110-230V AC/DC	İL-XÇB-T5-221		65
T5 2 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit + PNP ve NPN	24V AC/DC	İL-XS-T5-242	 	40
Sabit	110-230V AC/DC	İL-XS-T5-222		45
Sabit + Buzzer + PNP ve NPN	24V AC/DC	İL-XSB-T5-242		55
Sabit + Buzzer	110-230V AC/DC	İL-XSB-T5-222		60
Flaşör	24V AC/DC	İL-XF-T5-242		55
	110-230V AC/DC	İL-XF-T5-222		60
Flaşör + Buzzer	24V AC/DC	İL-XFB-T5-242		70
	110-230V AC/DC	İL-XFB-T5-222		75
T5 3 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit + PNP ve NPN	24V AC/DC	İL-XS-T5-243	  	50
Sabit	110-230V AC/DC	İL-XS-T5-223		55
Sabit + Buzzer + PNP ve NPN	24V AC/DC	İL-XSB-T5-243		65
Sabit + Buzzer	110-230V AC/DC	İL-XSB-T5-223		70
Flaşör	24V AC/DC	İL-XF-T5-243		65
	110-230V AC/DC	İL-XF-T5-223		70
Flaşör + Buzzer	24V AC/DC	İL-XFB-T5-243		80
	110-230V AC/DC	İL-XFB-T5-223		85
T5 4 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit + PNP ve NPN	24V AC/DC	İL-XS-T5-244	   	60
Sabit	110-230V AC/DC	İL-XS-T5-224		65
Sabit + Buzzer + PNP ve NPN	24V AC/DC	İL-XSB-T5-244		75
Sabit + Buzzer	110-230V AC/DC	İL-XSB-T5-224		80
Flaşör	24V AC/DC	İL-XF-T5-244		75
	110-230V AC/DC	İL-XF-T5-224		80
Flaşör + Buzzer	24V AC/DC	İL-XFB-T5-244		90
	110-230V AC/DC	İL-XFB-T5-224		95
T5 5 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit + PNP ve NPN	24V AC/DC	İL-XS-T5-245	    	70
Sabit	110-230V AC/DC	İL-XS-T5-225		75
Sabit + Buzzer + PNP ve NPN	24V AC/DC	İL-XSB-T5-245		85
Sabit + Buzzer	110-230V AC/DC	İL-XSB-T5-225		90
Flaşör	24V AC/DC	İL-XF-T5-245		85
	110-230V AC/DC	İL-XF-T5-225		90
Flaşör + Buzzer	24V AC/DC	İL-XFB-T5-245		100
	110-230V AC/DC	İL-XFB-T5-225		105

M7 Ø70



Çalışma Şekli	Voltaj	Model	Renk	Fiyat \$
M7 1 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi	12-24V AC/DC	İL-XM7-KT-241		35
Multi	110-230V AC/DC	İL-XM7-KT-221		45
Multi + Buzzer** + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XM7B-KT-241		45
Multi + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XM7B-KT-221		55
M7 2 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XM7-KT-242		45
Multi	110-230V AC/DC	İL-XM7-KT-222		55
Multi + Buzzer** + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XM7B-KT-242		55
Multi + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XM7B-KT-222		65
M7 3 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XM7-KT-243		55
Multi	110-230V AC/DC	İL-XM7-KT-223		65
Multi + Buzzer** + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XM7B-KT-243		65
Multi + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XM7B-KT-223		75
M7 4 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XM7-KT-244		65
Multi	110-230V AC/DC	İL-XM7-KT-224		75
Multi + Buzzer** + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XM7B-KT-244		75
Multi + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XM7B-KT-224		85
M7 5 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XM7-KT-245		75
Multi	110-230V AC/DC	İL-XM7-KT-225		85
Multi + Buzzer** + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XM7B-KT-245		85
Multi + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XM7B-KT-225		95

** Yüksek sesli BH versiyonu mevcuttur.

Multi ürünlerimiz Sabit, Flaşör, Çakar özellikler ile sipariş edilebilir.



PRO Ø50



PRO-RQ Serisi



PRO Serisi



PROB RQ Serisi



PROB Serisi

PRO 1 Katlı Işıklı Kolonlar	Voltaj	Model	Renk	Fiyat \$
Sabit + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-241		125
Sabit + Buzzer + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-241B		140
Sabit + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-241R		115
Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-241BR	●	130
Sabit + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-241RQ		140
Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-241BRQ		155
PRO 2 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-242		140
Sabit + Buzzer + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-242B		155
Sabit + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-242R		130
Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-242BR	●	145
Sabit + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-242RQ		155
Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-242BRQ		170
PRO 3 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-243		155
Sabit + Buzzer + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-243B		170
Sabit + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-243R		145
Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-243BR	●	160
Sabit + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-243RQ		170
Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-243BRQ		185
PRO 4 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-244		170
Sabit + Buzzer + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-244B		185
Sabit + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-244R		160
Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-244BR	●	175
Sabit + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-244RQ		185
Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-244BRQ		200
PRO 5 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-245		185
Sabit + Buzzer + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-245B		200
Sabit + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-245R		175
Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-245BR	●	190
Sabit + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-245RQ		200
Sabit + Buzzer + Somunlu Bağlantı + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-245BRQ	○	215

PM5 Ø50



Çalışma Şekli	Voltaj	Model	Renk	Fiyat \$
Kırmızı Işık Modülü	24V DC 110-230V AC/DC	İL-XPM5-LK	●	15
Yeşil Işık Modülü		İL-XPM5-LY	●	15
Sarı Işık Modülü		İL-XPM5-LS	●	15
Mavi Işık Modülü		İL-XPM5-LM	●	15
Beyaz Işık Modülü		İL-XPM5-LB	○	15
Gövde + PNP		İL-XPM5-GR24		10
Gövde + Buzzer + PNP		İL-XPM5B-GR24	●	20
Gövde		İL-XPM5-GR22		15
Gövde + Buzzer		İL-XPM5B-GR22		25
PM5 1 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi	24V DC 110-230V AC/DC	İL-XPM5-GR-241		25
Multi		İL-XPM5-GR-221		30
Multi + Buzzer + PNP		İL-XPM5B-GR-241	●	35
Multi + Buzzer		İL-XPM5B-GR-221		40
PM5 2 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24V DC 110-230V AC/DC	İL-XPM5-GR-242		40
Multi		İL-XPM5-GR-222	●	45
Multi + Buzzer + PNP		İL-XPM5B-GR-242	●	50
Multi + Buzzer		İL-XPM5B-GR-222		55
PM5 3 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24V DC 110-230V AC/DC	İL-XPM5-GR-243		55
Multi		İL-XPM5-GR-223	●	60
Multi + Buzzer + PNP		İL-XPM5B-GR-243	●	65
Multi + Buzzer		İL-XPM5B-GR-223		70
PM5 4 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24V DC 110-230V AC/DC	İL-XPM5-GR-244		70
Multi		İL-XPM5-GR-224	●	75
Multi + Buzzer + PNP		İL-XPM5B-GR-244	●	80
Multi + Buzzer		İL-XPM5B-GR-224	●	85
PM5 5 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24V DC 110-230V AC/DC	İL-XPM5-GR-245	●	85
Multi		İL-XPM5-GR-225	●	90
Multi + Buzzer + PNP		İL-XPM5B-GR-245	●	95
Multi + Buzzer		İL-XPM5B-GR-225	○	100

MM7 Ø70



Çalışma Şekli	Voltaj	Model	Renk	Fiyat \$
Kırmızı Işık Modülü	24V DC 220V AC/DC	İL-XMM7-24K	●	20
Yeşil Işık Modülü		İL-XMM7-24Y	●	20
Sarı Işık Modülü		İL-XMM7-24S	●	20
Mavi Işık Modülü		İL-XMM7-24M	●	20
Beyaz Işık Modülü		İL-XMM7-24B	○	20
Gövde + PNP		İL-XMM7-GR24		15
Gövde + Buzzer + PNP		İL-XMM7B-GR24	●	25
Gövde		İL-XMM7-GR22		20
Gövde + Buzzer		İL-XMM7B-GR22		30
MM7 1 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi	24V DC 220V AC/DC	İL-XMM7-GR-241		35
Multi		İL-XMM7-GR-221		40
Multi + Buzzer + PNP		İL-XMM7B-GR-241	●	45
Multi + Buzzer		İL-XMM7B-GR-221		50
MM7 2 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24V DC 220V AC/DC	İL-XMM7-GR-242		55
Multi		İL-XMM7-GR-222	●	60
Multi + Buzzer + PNP		İL-XMM7B-GR-242	●	65
Multi + Buzzer		İL-XMM7B-GR-222		70
MM7 3 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24V DC 220V AC/DC	İL-XMM7-GR-243		75
Multi		İL-XMM7-GR-223	●	80
Multi + Buzzer + PNP		İL-XMM7B-GR-243	●	85
Multi + Buzzer		İL-XMM7B-GR-223		90
MM7 4 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24V DC 220V AC/DC	İL-XMM7-GR-244		95
Multi		İL-XMM7-GR-224	●	100
Multi + Buzzer + PNP		İL-XMM7B-GR-244	●	105
Multi + Buzzer		İL-XMM7B-GR-224	●	110
MM7 5 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24V DC 220V AC/DC	İL-XMM7-GR-245	●	115
Multi		İL-XMM7-GR-225	●	120
Multi + Buzzer + PNP		İL-XMM7B-GR-245	●	125
Multi + Buzzer		İL-XMM7B-GR-225	○	130



ACF-BP



ACF-BD



ACF-B2R



ACF-MBD-24



ACF-MBD-220



SL510



ACF-BD



ACSL-BP

İL-XACF Serisi	Voltaj	Model	Fiyat \$
Kırmızı (ICAO) LED + 32cd	12-24V AC/DC 110-230V AC/DC	İL-XACF-BP	120
Kırmızı (ICAO) LED + 32cd		İL-XACF-BD	160
Kırmızı (ICAO) LED + 32cd		İL-XACF-B2R	380
Kırmızı (ICAO) LED + 2000cd + 20fpm	24 VDC	İL-XACF-MBD-24	500
Kırmızı (ICAO) LED + 2000cd + 20fpm	110-230V AC/DC	İL-XACF-MBD-22	500

İL-XACSL Serisi	Voltaj	Model	Fiyat \$
Kırmızı (ICAO) LED + 32cd	3.2V 2000mAh	İL-XACSL-BP	150
Kırmızı (ICAO) LED + 32cd	3.2V 2000mAh	İL-XACSL-BD	200
Kırmızı (ICAO) LED + 32cd	3.2V 5000mAh	İL-XSL510	400

HD Serisi Ağır Şart İkaz Lambaları & Sirenler



İL-XHP-K/BK



İL-XHP-B1K



HD-22B1



HD-22B



HD-22B1K



HD-22K



HD-22BK

İL-XHP Serisi	Voltaj	Model	Fiyat \$
Multi	12-24V AC/DC	İL-XHP-24K	120
Multi + 92dB Buzzer	12-24V AC/DC	İL-XHP-24BK	150
Multi + 120dB + 7 Melodi Hoparlör	12-24V AC/DC	İL-XHP-24B1K	225
Multi	110-230V AC/DC	İL-XHP-22K	135
Multi + 92dB Buzzer	110-230V AC/DC	İL-XHP-22BK	170
Multi + 120dB + 7 Melodi Hoparlör	110-230V AC/DC	İL-XHP-22B1K	250

İL-XHD Serisi	Voltaj	Model	Fiyat \$
120dB + 7 Melodi + Alüminyum	12-24V AC/DC 110-230V AC/DC	İL-XHD-24B	200
120dB + 7 Melodi + Alüminyum		İL-XHD-24B1	180
Multi + Alüminyum		İL-XHD-24K	150
Multi + 120dB + 7 Melodi + Alüminyum		İL-XHD-24BK	450
Multi + 120dB + 7 Melodi + Alüminyum		İL-XHD-24B1K	430
120dB + 7 Melodi + Alüminyum		İL-XHD-22B	230
120dB + 7 Melodi + Alüminyum		İL-XHD-22B1	210
Multi + Alüminyum		İL-XHD-22K	180
Multi + 120dB + 7 Melodi + Alüminyum		İL-XHD-22BK	490
Multi + 120dB + 7 Melodi + Alüminyum		İL-XHD-22B1K	470



İL-XKL



İL-XKL1



İL-XKL2



İL-XKL3



İL-XKT



İL-XKT1



İL-XKT2



İL-XKT3



İL-XKD



İL-XKD1



İL-XKD2



İL-XKD3



İL-ACF-KT



İL-ACF-KT1



İL-ACF-KT2



İL-ACF-KT3



T10-MP



İL-XPM5-ADP



İL-XJ



İL-XUSB



İL-XACF-KL

Model	Açıklama	Fiyat \$
İL-XPM5-ADP	PM5 Bağlantı Adaptörü	5
İL-XKL	Duvar Montaj Bağlantı Aparatı	11
İL-XKL1	10cm Profil ile Duvar Montaj Bağlantı Aparatı	19
İL-XKL2	20cm Profil ile Duvar Montaj Bağlantı Aparatı	22
İL-XKL3	30cm Profil ile Duvar Montaj Bağlantı Aparatı	25
İL-XKD	Açılı Taban Montaj Bağlantı Aparatı	22
İL-XKD1	10cm Profil ile Açılı Taban Montaj Bağlantı Aparatı	30
İL-XKD2	20cm Profil ile Açılı Taban Montaj Bağlantı Aparatı	33
İL-XKD3	30cm Profil ile Açılı Taban Montaj Bağlantı Aparatı	36
İL-XKT	Taban Montaj Bağlantı Aparatı	11
İL-XKT1	10cm Profil ile Taban Montaj Bağlantı Aparatı	19
İL-XKT2	20cm Profil ile Taban Montaj Bağlantı Aparatı	22
İL-XKT3	30cm Profil ile Taban Montaj Bağlantı Aparatı	25
İL-XML	ML Bağlantı Ayağı	11
İL-XML1	ML Bağlantı Ayağı 10cm Profil ile	19
İL-XML2	ML Bağlantı Ayağı 20cm Profil ile	22
İL-XML3	ML Bağlantı Ayağı 30cm Profil ile	25
İL-XACF-KL	Duvar Montaj Bağlantı Aparatı	35
İL-XACF-KT	Taban Montaj Bağlantı Aparatı	40
İL-XACF-KT1	10cm Profil ile Taban Montaj Bağlantı Aparatı	55
İL-XACF-KT2	20cm Profil ile Taban Montaj Bağlantı Aparatı	65
İL-XACF-KT3	30cm Profil ile Taban Montaj Bağlantı Aparatı	75
İL-XJ	Araç Çakmaklık Bağlantı	25
İL-XUSB	USB Bağlantı	25
İL-X...T10-...MP	T10 Metal Kafesi	15

CANopen RS-485



Genel Özellikler	Açıklama	Model	Fiyat \$
- Alarm Çıkışı 32-Bit DSP Teknolojisi - Sessiz ve Pürüzsüz Hareket - Kullanıcı Tanımlı Mikro-Step Ayarı 200 kHz'e Kadar Puls Giriş Frekansı 4, 6, 8 Kablolı Step Motorları Destekler - Optik Olarak İzole Edilmiş Diferansiyel Girişler - Half-Current Özelliği ile Durduğunda Akım Sınırlama - Yüksek Akım, Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Pozisyon Hata Korumaları	2 Faz Modeller		
	4.2A, 24-48 VDC 2 Faz Mikro Step Sürücü	İL-XSD4A2-2448D	50
	5.6A, 24-60 VDC 2 Faz Mikro Step Sürücü	İL-XSD5A6-2460D	60
	2.5A, 0.50 Nm, 42 Flanş Step Motor	İL-XSM42-05N25A	22
	5.0 A, 2.2 Nm, 57 Flanş Step Motor	İL-XSM57-22N5A	37
	8.4A, 24-110 VDC 2 Faz Mikro Step Sürücü	İL-XSD8A4-2411D	84
	6.0A, 4.5 Nm, 86 Flanş Step Motor	İL-XSM86-45N6A	62
	6.0A, 8.5 Nm, 86 Flanş Step Motor	İL-XSM86-85N6A	82
	6.0A,12 Nm, 86 Flanş Step Motor	İL-XSM86-12N6A	115
	8.2A, 80-220 VAC 2 Faz Mikro Step Sürücü	İL-XSD8A2-8022A	183
	6.0A, 24 Nm, 110 Flanş Step Motor	İL-XSM11-24N6A	280

Entegre Step Motor ve Sürücüler		Fiyat \$
İL-XISM57-2N36V-PC	2 Nm, 36 VDC, 57 Flanş Bütünleşik Step Motor Sürücü	168
İL-XISM60-3N36V-PC	3 Nm, 36 VDC, 60 Flanş Bütünleşik Step Motor Sürücü	184
İL-XISM60-3N36V-MC	3 Nm, 36 VDC, RS485 Modbus ve CANopen Haberleşme, 60 Flanş Bütünleşik Step Motor Sürücü	297



- Sessiz ve Pürüzsüz Hareket
- Bütünleşik Step Sürücü / Motor
- Kullanıcı Tanımlı Mikro-Step Ayarı
- Yüksek Doğruluklu Pozisyonlama
- CANopen, RS485 Modbus RTU Haberleşme Seçenekleri
- Değişken Akım Kontrol Teknolojisi, Yüksek Akım Verimliliği
- Yüksek Akım, Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Pozisyon Hata Korumaları

Entegre Servo Motor ve Sürücüler		Fiyat \$
İL-XIVM60-40W48V30-MC	400W, 3000 rpm, 48 VDC, CANopen Haberleşme, 60 Flanş Bütünleşik Servo Motor Sürücü	352



- Bütünleşik Servo Sürücü / Motor
- CANopen, RS485 Modbus RTU Haberleşme Seçenekleri
- PC yada Kontrol Panelinden RS232 Haberleşme ile Parametre Ayarı
- Yüksek Akım, I2T, Yüksek Gerilim, Düşük Gerilim, Yüksek Sıcaklık Korumaları

EI Tipi Enkoderler - EL100 / ELT100



EL100



ELT100

- 400PPR
- Alüminyum Gövde
- Manuel Puls Enkoderi
- 5V,10...30 VDC Voltaj Seçenekleri
- Eksen, Çarpan ve Reset Seçenekleri



IRM



CRP



PQR15



OZKP18 OZKP20



OZKP50



OFKM



OLKM



OWKM



MRK

Tip	Bes. Gerilimi	Çalışma Aralığı	Mesafe Ayarı	Çıkış	Gövde	Bağ. Tipi	Model	Fiyat \$
İndüktif Sensörler								
M8	10...30 VDC	2 mm	-	PNP NO	Metal	M12 Özel	İL-X0408	160
						2 m Kablo	IRM 08P1120/LK2	18
						M8 / 3 Pin	IRM 08P1120/L83	18
M12		4 mm	-	PNP NO	Metal	M12 Özel	İL-X0412	140
						2 m Kablo	IRM 12P1140/LK2	11
						M12 3 Pin	IRM 12P1140/L14	11
M18		8 mm	-	PNP NO	Metal	2 m Kablo	IRM 18P1180/LK2	17
						M12 / 3 Pin	IRM 18P1180/L14	17
M30		20 mm	-	PNP NO	Metal	2 m Kablo	IRM 30P11200/K2	22
						M12 / 3 Pin	IRM 30P11200/L14	22
Kapasitif Sensörler								
M12	10...30 VDC	6 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	CRP 12P3160/LK2	44
						M12 / 4 Pin	CRP 12P3160/L14	44
M18	10...30 VDC	8 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	CRP 18P3180/LK2	41
						M12 / 4 Pin	CRP 18P3180/L14	41
M18	220 VAC	8 mm	Pot.	NO	Plastik	M12 / 4 Pin	CRP 18Z3180/L14	43
İndüktif Ring (Halka) Sensörler								
6,1	10...30 VDC	6 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12/4 Pin	PQR 06P31/L14	35
8,1	10...30 VDC	8 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12/4 Pin	PQR 08P31/L14	35
10,1	10...30 VDC	10 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12/4 Pin	PQR 10P31/L14	40
15,1	10...30 VDC	15 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12/4 Pin	PQR 15P31/L14	45
22,1	10...30 VDC	22 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12/4 Pin	PQR 22P31/L14	50
30,1	10...30 VDC	30 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12/4 Pin	PQR 30P31/L14	55
44,1	10...30 VDC	44 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12/4 Pin	PQR 44P31/L14	90
63,1	10...30 VDC	63 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12/4 Pin	PQR 63P31/L14	135
100,1	10...30 VDC	100 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12/4 Pin	PQR 100P31/L14	240
Cisimden Yansımali Sensörler								
M12	10...30 VDC	20 cm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	OFRP 12P352/LK2	44
						M12 / 4 Pin	OFRP 12P352/L14	44
M18	10...30 VDC	50 cm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	OZKP 18P355/LK2	35
						M12 / 4 Pin	OZKP 18P355/L14	35
Q20	10...30 VDC	50 cm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	OZKP 20P355/LK2	49
						M12 / 4 Pin	OZKP 20P355/L14	49
Q50	24/220 VAC	2 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	M12 / 4 Pin	OZKP 50Z35/L14	58
Reflektörlü Sensörler								
M12	10...30 VDC	1 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	OPRP 12P352/LK2	50
						M12 / 4 Pin	OPRP 12P352/L14	50
M18	10...30 VDC	3 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	OPRP 18P355/LK2	35
						M12 / 4 Pin	OPRP 18P355/L14	35
Q20	10...30 VDC	3 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	OPKP 20P355/LK2	49
						M12 / 4 Pin	OPKP 20P355/L14	49
Karşılıklı Sensörler								
M12	10...30 VDC	10 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	OERP 12P352/LK2	50
						M12 / 4 Pin	OERP 12P352/L14	50
M18	10...30 VDC	20 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	OERP 18P355/LK2	36
						M12 / 4 Pin	OERP 18P355/L14	36
Q20	10...30 VDC	20 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	OEKP 20P355/LK2	39
						M12 / 4 Pin	OEKP 20P355/L14	39
F Serisi Çatal Sensörler								
2	10 ... 35 VDC	2 mm	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 02P35/L83	130
10	10 ... 35 VDC	10 mm	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 10P1/L83	140
20	10 ... 35 VDC	20 mm	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 20P35/L83	130
30	10 ... 35 VDC	30 mm	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 30P35/L83	110
40	10 ... 35 VDC	40 mm	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 40P35/L83	115
50	10 ... 35 VDC	50 mm	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 50P35/L83	115
80	10 ... 35 VDC	80 mm	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 80P35/L83	120
120	10 ... 35 VDC	120 mm	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 120P35/L83	140
L Serisi Açılı Sensörler								
50	10 ... 35 VDC	50 mm	Pot.	PNP NO/NC	Metal	M8 / 3 Pin	OLKM 50P35/L83	220
80	10 ... 35 VDC	80 mm	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OLKM 80P35/L83	235
120	10 ... 35 VDC	120 mm	Pot.	PNP N / NC	Metal	M8 / 3 Pin	OLKM 120P35/L83	265
W Serisi Çerçeve Sensörler								
70x62	18 ... 35 VDC	70x62 mm	Pot.	PNP NO/NC	Metal	M8 / 3 Pin	OWKM 70P1/L83	450
100x92	18 ... 35 VDC	100x92 mm	Pot.	PNP NO/NC	Metal	M8 / 3 Pin	OWKM 100P1/L83	525
150x142	18 ... 35 VDC	150x142 mm	Pot.	PNP NO/NC	Metal	M8 / 3 Pin	OWKM 150P1/L83	550
MRK Serisi Manyetik Sensörler								
Yatay	18 ... 35 VDC	-	C Slot	PNP NO	Plastik	2 m Kablo	MRK 04P110/LK2	30
Yatay	18 ... 35 VDC	-	C Slot	PNP NO	Plastik	M8 / 3 Pin	MRK 04P110/L83	30
Yatay	18 ... 35 VDC	-	T Slot	PNP NO	Plastik	2 m Kablo	MRK 07P110/LK2	25
Yatay	18 ... 35 VDC	-	T Slot	PNP NO	Plastik	M8 / 3 Pin	MRK 07P110/L83	25

**Genel Özellikler**

- IP65 Ön Panel Koruması
- Zengin PLC Kütüphanesi
- MySQL Server'a Veri Kaydı
- Görev Çizelgesi Oluşturma
- ARM Cortex-A7 Dual Core 1GHz İşlemci
- 256MB NAND Flash + 128MB DDR3 RAM
- M-IoT, OPC UA Server/Client, MQTT Fonksiyonları
- VPN Fonksiyonu ile Uzak Bağlantı, Program Yükleme/İndirme, VNC Kontrol
- PDF Görüntüleme, QR Kod Oluşturma, E-Posta Gönderimi, Barkod Yazıcı, FTP Fonksiyonu vb.

Seri	Açıklama	Model
 M2 Serisi	4.3", 16.77M Renk, 800 x 480 Çözünürlük	M2043H
	4.3", 16.77M Renk, 800 x 480 Çözünürlük, Ethernet Portu	M2043HE
	7", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, 1 x USB Host	M2070H
	7", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, Ethernet Portu, 1 x USB Host	M2070HE
	10.1", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, 1 x USB Host	M2100
	10.1", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, Ethernet Portu, 1 x USB Host	M2100E
	15.6", 16.77M Renk, 1920 x 1080 Çözünürlük, Ethernet Portu, 1x USB Host	GT2156E

 GR Kasasız Seri	4.3", 16.77M Renk, 480 x 272 Çözünürlük, 1 x USB Host	GR043
	7", 16.77M Renk, 800 x 480 Çözünürlük, Ethernet Portu, 1 x USB Host	GR070E
	10.1", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, Ethernet Portu, 1 x USB Host	GR100E

 MT5000 Serisi	5.6" Standart Model	MT5320C
	10.4" Standart Model	MT5520T
	12.1" Standart Model	MT5620T
	MPI Arayüz Haberleşme Kartı	
	CANopen Arayüz Haberleşme Kartı	
	PROFIBUS DP Arayüz Haberleşme Kartı	

 MT6000 Serisi	5.7" Renkli Windows CE5.0, PROFIBUS DP Arayüz	MT6300T-PRO
	5.6" Renkli Windows CE5.0, CANopen Arayüz	MT6300C-CAN
	7.7" Renkli Windows CE5.0	MT6400T
	10.4" Renkli Windows CE5.0	MT6500T
	10.4" Renkli Windows CE5.0, CANopen Arayüz	MT6500T-CAN

 Text Display Serileri	4.3" STN 192 x 64	MD204L
	4.3" FSTN 192 x 65	MD214L
	4.3" DSTN 192 x 66	MD224L

Haberleşme Kabloları	Siemens S7-300 Serisi için MPI Adaptörü	MT5-S7-300
----------------------	---	------------

MK Serisi PLC + HMI

- M-IoT Fonksiyonu: Nesnelerin interneti fonksiyonu ile program yükleme, indirme, ağ üzerinden PLC ile bağlantı kurma, VNC server özelliği ile uzaktan kontrol edilebilir.
- Giriş ve çıkışlar KS serisi modüller ile 8 adete kadar genişletilebilir.
- 4* Yüksek hızlı sayıcı girişi (50kHz)
- 4* Yüksek hızlı sayıcı çıkışı (3x50kHz, 1x10kHz)
- USB Host girişi ile alarm, event, veri, reçete kayıt işlemlerini destekler.
- 2 Adet RS485 port ile Modbus RTU desteği
- USB Host Desteği
- USB Port ile Program Yükleme
- Mail gönderimi, PDF görüntüleme, QR kod, Barkod Yazıcı, FTP fonksiyonu vb.

MK043E-20DT	4.3", 9 Dijital Giriş, 9 Dijital Çıkış, 2 Analog (0-10V) Giriş
MK043E-20DTC	4.3", 9 Dijital Giriş, 9 Dijital Çıkış, 2 Termokupl Giriş
MK070E-33DT	7", 16 Dijital Giriş, 14 Dijital Çıkış, 2 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış

F Serisi 7" ve 10" Suya Dayanıklı Operatör Panel

IP65 Koruma Sınıfı
2 x Seri Haberleşme Portu
128 MB Flash ve 64 MB SD Ram
800 Mhz RISC Yüksek Hızlı İşlemci
Su Sızdırmaz ve Vibrasyona Dayanıklı Kasa
Kolay Kullanım ve USB Disk ile Program Yükleme

F7	7", 800 x 480
F10	10.1", 1280 x 800

SZ7 Serisi Robot Uygulamaları için Taşınabilir Dokunmatik Panel

- 7" Ekran Boyutu
- IP65 Ön Panel Koruması
- 10 Adet Programlanabilir Buton
- 128 MB Flash ve 64 MB SD Ram
- 800 Mhz RISC Yüksek Hızlı İşlemci
- 3 Pozisyonlu Anahtar, Acil Durum Anahtarı
- USB Host, RS232, RS485, Ethernet Bağlantı Portları

xF Serisi Ekransız HMI Kutusu

2 USB Host Girişi
2 Dijital Giriş / 3 Dijital Çıkış
512MB DDR3 + 4GB eMMC Ram
32bit RISC Cortex-A9 1GHZ İşlemci
1 Adet HDMI V1.4 Full HD (1920*1080@60HZ)
3 Seri Haberleşme Portu, 1 Ethernet Portu

xF-SIHMI01

CZ10 Serisi İş Makinalarına Operatör Panel

- 2 x Video Kamera Girişi
- Güneş Işığında Net Görünüm
- Ekstra Elektriksel Gürültü Koruması
- 256 MB Flash ve 256 MB DDR3 Ram
- 18 Programlanabilir Fonksiyonel Tuş Takımı
- Geniş Çalışma Sıcaklığı Aralığı, Yüksek Parlaklık
- Metal Kasası ile Güçlü Soğutma, Darbelere Karşı Korum
- RISC Cortex-A8 800 MHz Hızlı, Güçlü ve Yüksek Perf. İşlemci
- 2 x CANopen Haberleşme Arayüzü, 2 x Seri Haberleşme Portu

KC100 Serisi Genel Özellikler

- Dahili PID Kontrol
- Basit PLC Fonksiyonu
- Dahili Fren Kıyıcı
- 0-600 Hz Aralığında Çıkış Frekansı
- NPN ve PNP Dijital Giriş Destekler
- 50 kHz Yüksek Hızlı Giriş Destekler
- Standart Modbus RTU RS485 Haberleşme
- 4 Dijital Giriş, 2 Dijital Çıkış, 1 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış
- Analog Giriş ve Analog Çıkış 0-10V ya da 0-20mA Seçilebilir
- Yüksek Performans V/F Kontrol Algoritması, Açık Çevrim Vektör Kontrol
- Harici Kontrol Paneli ile Parametre Yedekleme ve Yükleme
- Kompakt Yapı, Güçlü Kinco Yazılımı, Kusursuz Hasar Koruma Fonksiyonu, Yüksek Kalite



KC100

FV20 Serisi Genel Özellikler

- Dahili EMC Filtresi
- Basit PLC Fonksiyonu
- Çoklu Frekans Tanımlama
- 100 kHz Frekans Giriş ve Çıkış
- 45 kW'a Kadar Dahili Fren Kıyıcı
- 0-300 Hz Aralığında Çıkış Frekansı
- Standart Modbus RTU RS485 Haberleşme
- 6 Dijital Giriş, 2 Dijital Çıkış, 2 Analog Giriş ve Çıkış
- Taşınabilir Operatör Paneli ile Parametre Kopyalama
- Aşırı Yük Kapasitesi %150'de 1 Dakika, %180'de 10 Saniye
- Opsiyonel CANopen Haberleşme, PT100 / PT1000 Isı Sensörü, Enkoder Kartı Takılabilir
- Yüksek Akım, Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Yüksek Sıcaklık, Aşırı Yük ve Faz Kaybı Korumaları



FV20

Güç	Çıkış Akımı (A)	Boyutlar mm(GxYxD)	Model
KC100 1 Faz Modeller - V/F Kontrol, Açık Çevrim Vektör Kontrol			
0,40 kW	2.5 A	65x177x148	KC100-2S-0R40G
0,75 kW	4.0 A	65x177x148	KC100-2S-0R75G
1,5 kW	7.5 A	75x199x163	KC100-2S-01R5G
2,2kW	10.0 A	75x199x163	KC100-2S-02R2G
KC100 3 Faz Modeller - V/F Kontrol, Açık Çevrim Vektör Kontrol			
0,75 kW	2.3 A	65x177x148	KC100-4T-0R75G
1,5 kW	3.7 A	65x177x148	KC100-4T-01R5G
2,2 kW	5.5 A	75x199x163	KC100-4T-02R2G
3,7 kW	8.8 A	75x199x163	KC100-4T-03R7G
5,5 kW	13.0 A	75x199x163	KC100-4T-05R5G
FV20 1 Faz Modeller - V/F Kontrol, Vektör Kontrol			
0,40 kW	2.5 A	126x186x167	FV20-2S-0004G
0,75 kW	4.0 A	126x186x167	FV20-2S-0007G
1,5 kW	7.5 A	126x186x167	FV20-2S-0015G
2,2 kW	10.0 A	126x186x167	FV20-2S-0022G
FV20 3 Faz Modeller - V/F Kontrol, Vektör Kontrol			
0,75 kW	2.3 A	126x186x167	FV20-4T-0007G/0015L
1,5 kW	3.7 A	126x186x167	FV20-4T-0015G/0022L
2,2 kW	5.5 A	126x186x167	FV20-4T-0022G/0037L
3,7 kW	8.8 A	126x186x167	FV20-4T-0037G/0055L
5,5 kW	13. 0 A	146x256x181	FV20-4T-0055G/0075L
7,5 kW	17.0 A	146x256x181	FV20-4T-0075G/0110L
11 kW	25.0 A	170x320x207	FV20-4T-0110G/0150L
15 kW	32.0 A	170x320x207	FV20-4T-0150G/0185L
18,5 kW	37.0 A	170x320x207	FV20-4T-0185G/0220L
22 kW	45.0 A	170x320x207	FV20-4T-0220G/0300L
30 kW	60.0 A	225x360x224	FV20-4T-0300G/0370L
37 kW	75.0 A	225x360x224	FV20-4T-0370G/0450L
45 kW	90.0 A	225x360x224	FV20-4T-0450G/0550L
55 kW	110.0 A	285x617x258	FV20-4T-0550G/0750L
75 kW	152.0 A	285x617x258	FV20-4T-0750G/0900L
90 kW	176.0 A	320x639x317	FV20-4T-0900G/1100L
110 kW	210.0 A	320x639x317	FV20-4T-1100G/1320L
132 kW	252.0 A	320x639x317	FV20-4T-1320G/1600L
160 kW	304.0 A	530x940x385	FV20-4T-1600G/1850L
185 kW	350.0 A	530x940x385	FV20-4T-1850G/2000L
200 kW	380.0 A	530x940x385	FV20-4T-2000G/2200L
220 kW	426.0 A	690x1006x380	FV20-4T-2200G/2500L
250 kW	470.0 A	690x1006x380	FV20-4T-2500G/2800L
280 kW	520.0 A	690x1006x380	FV20-4T-2800G/3150L
315 kW	600.0 A	810x1228x400	FV20-4T-3150G/3550L
355 kW	665.0 A	810x1228x400	FV20-4T-3550G/4000L
400 kW	690.0 A	810x1228x400	FV20-4T-4000G/4500L

Genel Özellikler

- 3 Dijital Giriş, 1 Dijital Çıkış
- Entegre Motor Sürücü Sistemleri
- 50-3000W Arasında Güç Seçenekleri
- Bus-In, Bus-Out Haberleşme Soketleri
- Artırımlı ve Mutlak Enkoder Seçenekleri
- Pozisyon, Hız, Dahili Home Kontrol Modları
- EtherCAT, CANopen, ProfiNET, RS485 Modbus Protokolleri
- Akıllı Raf Sistemleri, AGV, Sorting Sistemler İçin İdeal
- RS232 Portu ile Bağlanabilme, Program Yedekleyebilme ve Program Yükleme



FD1X4S Serisi 400W DC Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu
24~60VDC, EtherCAT Haberleşmeli 400W Servo Sürücü	FD124S-EB-000
24~60VDC, CANopen Haberleşmeli 400W Servo Sürücü	FD124S-CB-000
24~60VDC, Modbus Haberleşmeli 400W Servo Sürücü	FD124S-LB-000
60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC60S-0040-30AAK-5DSH
60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC60S-0040-30ABK-5DSH
3 Mt Motor Güç Kablosu	MOT-008-03-KL-D
3 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu	ENCHA-03-KH
3 Mt Fren Kablosu	BRA-03-KL

FD1X4S Serisi 750W DC Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu
24~60VDC, EtherCAT Haberleşmeli 750W Servo Sürücü	FD134S-EB-000
24~60VDC, CANopen Haberleşmeli 750W Servo Sürücü	FD134S-CB-000
24~60VDC, Modbus Haberleşmeli 750W Servo Sürücü	FD134S-LB-000
80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC80S-0075-30AAK-5DSH
80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC80S-0075-30ABK-5DSH
3 Mt Motor Güç Kablosu	MOT-020-03-KL-SP
3 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu	ENCHA-03-KH
3 Mt Fren Kablosu	BRA-03-KL

FD1X4S Serisi 1.2kW DC Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu
24~60VDC, EtherCAT Haberleşmeli 1.2kW Servo Sürücü	FD144S-EB-000
24~60VDC, CANopen Haberleşmeli 1.2kW Servo Sürücü	FD144S-CB-000
24~60VDC, Modbus Haberleşmeli 1.2kW Servo Sürücü	FD144S-LB-000
80 Flanş, 3000 Devir, 3.82Nm, 1.2kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC80S-0120-30AAK-5DSH
80 Flanş, 3000 Devir, 3.82Nm, 1.2kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC80S-0120-30ABK-5DSH
3 Mt Motor Güç Kablosu	MOTF-030-03-KL-SP
3 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu	ENCHA-03-KH
3 Mt Fren Kablosu	BRA-03-KL

FD1X4S Serisi 1.5kW DC Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu
24~60VDC, EtherCAT Haberleşmeli 1.5kW Servo Sürücü	FD144S-EB-000
24~60VDC, CANopen Haberleşmeli 1.5kW Servo Sürücü	FD144S-CB-000
24~60VDC, Modbus Haberleşmeli 1.5kW Servo Sürücü	FD144S-LB-000
130 Flanş, 3000 Devir, 4.77Nm, 1.5kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0150-30WAK-4DSH-2
130 Flanş, 3000 Devir, 4.77Nm, 1.5kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0150-30WBK-4DSH-2

FD1X4S Serisi 3kW DC Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu
24~60VDC, CANopen Haberleşmeli 3kW Servo Sürücü	FD164S-CB-000
24~60VDC, Modbus Haberleşmeli 3kW Servo Sürücü	FD164S-LB-000
130 Flanş, 2000 Devir, 14.32Nm, 3kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0300-20WAK-4DSH-2
130 Flanş, 2000 Devir, 14.32Nm, 3kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0300-20WBK-4DSH-2

FD5P Serisi 400W Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu
220VAC, EtherCAT Haberleşmeli 400W Servo Sürücü	FD415P-EA-000
220VAC, Modbus Haberleşmeli 400W Servo Sürücü	FD415P-LA-000
60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMK60S-0040-30MAK-5LSA
60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frenli Artırımlı Servo Motor	SMK60S-0040-30MBK-5LSA
60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frensiz Mutlak Servo Motor	SMK60S-0040-30QAK-5LSA
60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frenli Mutlak Servo Motor	SMK60S-0040-30QBK-5LSA
Set Fiyatları	
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0040-5
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0040-15
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0040-5
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0040-15
5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0040-5
15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0040-15
5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0040-5
15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0040-15

FD5P Serisi 750W Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu
220VAC, EtherCAT Haberleşmeli 750W Servo Sürücü	FD425P-EA-000
220VAC, Modbus Haberleşmeli 750W Servo Sürücü	FD425P-LA-000
80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMK80S-0075-30MAK-5LSA
80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frenli Artırımlı Servo Motor	SMK80S-0075-30MBK-5LSA
80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frensiz Mutlak Servo Motor	SMK80S-0075-30QAK-5LSA
80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frenli Mutlak Servo Motor	SMK80S-0075-30QBK-5LSA
Set Fiyatları	
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0075-5
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0075-15
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0075-5
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0075-15
5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0075-5
15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0075-15
5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0075-5
15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0075-15

FD5P Serisi 1kW Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu
220VAC, EtherCAT Haberleşmeli 1kW Servo Sürücü	FD425P-EF-000
220VAC, Modbus Haberleşmeli 1kW Servo Sürücü	FD425P-LF-000
80 Flanş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMK80S-0100-30MAK-5LSA
80 Flanş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMK80S-0100-30MBK-5LSA
80 Flanş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frensiz Mutlak Servo Motor	SMK80S-0100-30QAK-5LSA
80 Flanş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frenli Mutlak Servo Motor	SMK80S-0100-30QBK-5LSA
Set Fiyatları	
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0100-5
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0100-15
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0100-5
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0100-15
5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0100-5
15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0100-15
5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0100-5
15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0100-15

400W - 750W - 1kW Ortak Aksesuarlar Ürün Açıklaması	Ürün Kodu
5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-005-05-KA
15 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-005-15-KA
5 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-005-05-KA-B
15 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-005-15-KA-B
5 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu	ENCDG-05-GA
15 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu	ENCDG-15-GA
5 Mt Mutlak Motor Enkoder Kablosu	ENCDG-05-GA-DC
15 Mt Mutlak Motor Enkoder Kablosu	ENCDG-15-GA-DC
1 Metre Fren Kablosu	BRA-01-2PIN
Mutlak Enkoderli Servo Bataryası	BAT-FD5

FD5 Serisi 1.5kW Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu
220VAC, EtherCAT Haberleşmeli 1.5kW Servo Sürücü	FD435-EA-000
220VAC, Modbus Haberleşmeli 1.5kW Servo Sürücü	FD435-LA-000
130 Flanş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0150-20MAK-5LSP
130 Flanş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0150-20MBK-5LSP
130 Flanş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frensiz Mutlak Servo Motor	SMC130D-0150-20QAK-5LSP
130 Flanş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frenli Mutlak Servo Motor	SMC130D-0150-20QBK-5LSP
Set Fiyatları	
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0150-5
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0150-15
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0150-5
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0150-15
5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0150-5
15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0150-15
5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0150-5
15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0150-15

FD5 Serisi 2kW Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu
380VAC, EtherCAT Haberleşmeli 2kW Servo Sürücü	FD625-EA-000
380VAC, Modbus Haberleşmeli 2kW Servo Sürücü	FD625-LA-000
130 Flanş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0200-20MAK-5HSP
130 Flanş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0200-20MBK-5HSP
130 Flanş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frensiz Mutlak Servo Motor	SMC130D-0200-20QAK-5HSP
130 Flanş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frenli Mutlak Servo Motor	SMC130D-0200-20QBK-5HSP
Set Fiyatları	
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0200-5
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0200-15
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0200-5
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0200-15
5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0200-5
15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0200-15
5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0200-5
15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0200-15

FD5 Serisi 3kW Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu
380VAC, EtherCAT Haberleşmeli 3kW Servo Sürücü	FD625-EA-000
380VAC, Modbus Haberleşmeli 3kW Servo Sürücü	FD625-LA-000
130 Flanş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0300-20MAK-5HSP
130 Flanş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0300-20MBK-5HSP
130 Flanş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frensiz Mutlak Servo Motor	SMC130D-0300-20QAK-5HSP
130 Flanş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frenli Mutlak Servo Motor	SMC130D-0300-20QBK-5HSP
Set Fiyatları	
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0300-5
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0300-15
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0300-5
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0300-15
5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0300-5
15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0300-15
5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0300-5
15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0300-15

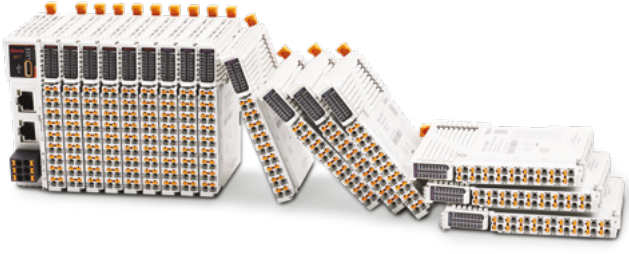
1,5kW - 2kW - 3kW Ortak Aksesuarlar Ürün Açıklaması	Ürün Kodu
5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-008-05-KC4
15 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-008-15-KC4
5 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-008-05-KC4-B
15 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-008-15-KC4-B
5 Mt Enkoder Kablosu	ENCDG-05-GC0
15 Mt Enkoder Kablosu	ENCDG-15-GC0
Mutlak Enkoderli Servo Batarya Kablosu	ENCDG-(4)-GU-BT5
Mutlak Enkoderli Servo Bataryası	BAT-FD5

AK8X0 Motion Kontrolör



- IEC31131-3 Codesys Programlama Yazılımı
- Quad-Core 64-Bit ARM Cortex-A53,1.4GHz İşlemci
- EtherCAT Haberleşme Tabanlı 32 Eksen Kontrol
- 8 Dijital Giriş / 8 Dijital Çıkış
- 8 ile 32 Eksen Aralığında Elektronik Dişli, Elektronik Kam, İnterpolasyon gibi Uygulamalarda 1-4 ms Tarama Süresi
- 32MB Program , 32MB Veri Hafızası
- Güçlü Genişleme Kapasitesi, Kompakt ve Kolay Kurulabilen Modüler Tasarım, Yüksek Entegrasyon, Mikro Saniye Düzeyinde I/O Yenileme
- 1*EtherCAT, 2*Ethernet, 1*RS485, 1*USB Slave
- 16 Genişleme Modülü Eklenebilir
- 2 Kanal HSC Girişi (Toplam 200 kHz)

RP20 Remote IO



RP20C-ECT	EtherCAT Coupler
RP20-1600DT	16 Dijital Giriş
RP20-0016DTP	16 PNP Dijital Çıkış
RP20-0008DR	8 Dijital Çıkış (Röle)
RP20-0808DTP	8 Dijital Giriş / 8 PNP Dijital Çıkış
RP20-0400IV	4 Kanal Analog Giriş (4 - 20mA, 0 - 10V, 0 - 20 mA, 1 - 5V)
RP20-0004IV	4 Kanal Analog Çıkış (4 - 20mA, 0 - 10V, 0 - 20 mA, 1 - 5V)
RP20-0400TC	4 Kanal Isı Sensör Giriş (Termokupl: J, K, E, S, T)
RP20-0400RD	4 Kanal Isı Sensör Giriş (PT100, PT1000, Cu50)
RP20-0202IV	2 Kanal Analog Giriş / 2 Kanal Analog Çıkış
RP20-PW	Güç Modülü

K6 Serisi PLC



- Ethernet ve RS485 Bağlantı Haberleşme Portu Desteği (Opsiyonel RS232 ya da CAN Haberleşme)
- Modbus TCP ve Modbus RTU Protokol Desteği
- 14 Modüle Kadar Genişletilebilir
- 8K Adım Programlama Satırı
- 20K Veri Alanı
- 1000 Satır Komut için 0.3ms'e Kadar Tarama Süresi
- CANopen Master ile 64 Slave Cihaza Kadar Haberleşme Desteği, Kinco Motion Fonksiyonları ile 32 Kinco Servo yada Step Sürücü Kontrol Edilebilir.
- K5 Serisi Modüller ile Kullanılabilir.
- 4 Adet HSC Girişi (2 HSC için Toplam 200kHz, 2 HSC için Toplam 20kHz)
- 4 Adet Yüksek Hızlı Çıkış (3 Kanal için Toplam 200kHz, 1x10kHz)

K6S Kompakt Seri PLC



- Yüksek Performans Daha Güçlü ve Daha İnce Yapıda
- Çoklu Haberleşme Arayüzleri (1xCAN, 1xEthernet, 2xRS485)
- 8K Adım Programlama Satırı
- 20K Veri Alanı
- 8 Dijital Giriş / 8 Dijital Çıkış
- Modbus RTU / Modbus TCP Protokol Desteği
- 4 Adet HSC Girişi (3HSC için Toplam 200kHz, 1x20kHz)
- 4 Adet Yüksek Hızlı Çıkış (3 Kanal için Toplam 200kHz, 1x10kHz)
- 16 Modüle Kadar Genişletilebilir
- CANopen Master ile 64 Slave Cihaza Kadar Haberleşme Desteği, Kinco Motion Fonksiyonları ile 16 Kinco Servo yada Step Sürücü Kontrol Edilebilir.

FM Serisi Akıllı Step Sürücü



Genel Özellikler

- Bus-In, Bus-Out Haberleşme Soketleri
- RS232 Portu ile Kolay Parametre Kontrolü
- Otomatik Motor Tanıtımı, Micro-Step Kontrol
- EtherCAT, CANopen, RS485 Modbus Protokolleri
- PLS+DIR, CW/CCW, Enkoder Tipindeki Hızlı Girişleri Destekler
- Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Yüksek Sıcaklık, Yüksek Akım Korumaları
- Zengin IO Fonksiyonları, Dahili Home Fonksiyonları, Çoklu Hız ve Çoklu Pozisyon Kontrol Modları

EtherCAT[™]
Technology GroupCANopen[®]

RS-485

iWMC Serisi Entegre Servo Teker



- Sürücü Beslemesi İçin Çift Güç Kaynağı Tasarımı
- Standart CANopen Haberleşme Protokolü
- Yüksek Hassasiyetli Redüktör Yapısı
- Basit ve Kullanışlı Montaj Kolaylığı
- Yüksek Kararlılık ve Güvenilirlik



K5 Serisi



K2 Serisi



KS Serisi

Ürün Açıklamaları		Giriş	Çıkış	Model	
K2 Serisi Genel Özellikler • Ergonomik Yapı • 24 VDC Besleme • 2xRS485 Haberleşme • Gerçek Zaman Saati • 4 HSC Girişi, 3 HSC Çıkışı • Mikro USB ile Programlayabilme • Modbus RTU, Modbus TCP Desteği	4 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış	6	6T	K205-16DT	
	4 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış	6	6R	K205-16DR	
	6 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış	8	8T	K205EX-22DT	
	1 Analog Giriş / 1 Analog Çıkış	8	8T	K205EA-18DT	
	6 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış	22	8T/12R	K209EA-50DX	
	Modbus TCP, 1 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış	8	6T	K204ET-16DT	
	2 x CANOpen, 14 Genişleme Modülü Eklenebilir	32	24	K209M-56DT	
	K5 Serisi Genel Özellikler • Gerçek Zaman Saati • Modbus RTU Haberleşme • 2 Adet 60 kHz HSC Girişi • 2 Adet 200 kHz HSC Çıkışı • 4 Adet PID Fonksiyonunu Destekler • İlave CANopen Haberleşme Modülü	1 x RS232, 1 x RS485, 4 Genişleme Modülü Eklenebilir	8	6T	K504EX-14DT
8			6R	K504EX-14DR	
1 x RS232, 2 x RS485, 12 Genişleme Modülü Eklenebilir		14	10T	K506-24DT	
		14	10R	K506-24DR	
1 x RS232, 2 x RS485, 12 Genişleme Modülü Eklenebilir, 4 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış		14	10T	K506EA-30DT	
		14	10R	K506EA-30DR	
1 x RS232, 2 x RS485, 12 Genişleme Modülü Eklenebilir		24	16T	K508-40DT	
		24	16R	K508-40DR	
Dijital Giriş Modülleri		DC24V	8	-	K521-08DX
			16	-	K521-16DX
Dijital Çıkış Modülleri	30 VDC / 250 ACV, maks. 2A Röle Çıkış	-	8	K522-08XR	
		-	16	K522-16XR	
	24 VDC, maks. 500 mA Transistör Çıkış	-	8	K522-08DT	
		-	16	K522-16DT	
Dijital Giriş / Çıkış Modülleri	4 x 24 VDC Giriş, 4 x 30 VDC / 250 VAC maks. 2A Çıkış	4	4	K523-08DR	
	8 x 24 VDC Giriş, 8 x 30 VDC / 250 VAC maks. 2A Çıkış	8	8	K523-16DR	
Analog Giriş Modülleri	4 x 0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V	4 AG	-	K531-04IV	
	4 x RTD Giriş Pt100 / CU50, PT1000, Direnç	4	-	K531-04RD	
	4 x J Tipi, K Tipi, E Tipi, S Tipi,T Tipi Termokupl	4	-	K531-04TC	
Analog Çıkış Modülleri	4 x 0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V	-	2 AÇ	K532-02IV	
Analog Giriş / Çıkış Modülleri	4 x 0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V	2 AG	1 AÇ	K533-03IV	
		2 AG	2 AÇ	K533-04IV	
Haberleşme Modülleri	CANopen Master ve CAN Açık Haberleşme Protokolleri	-	-	K541	
Güç Modülü	-	-	-	K580	
KS Serisi Genel Özellikler • 24 VDC Besleme • 4 Adet Toplam 200 kHz HSC Girişi • 14 Genişleme Modülü Eklenebilir • Modbus RTU, CANopen Haberleşme Desteği • 3 Adet 200 kHz HSC Çıkışı • 1 Adet 10 kHz HSC Çıkışı	1 x RS232, 1 x 485	8	8T	KS105-16DT	
	1 x RS232, 1 x RS485, 1 x CANopen	8	8T	KS105C1-16DT	
	1 x RS232, 1 x RS485, 2 x CANopen	8	8T	KS105C2-16DT	
	1 x RS232, 1 x RS485, 2 x CANopen, 1 x Ethernet	4	-	KS101M-04DX	
Dijital Giriş Modülleri	24 VDC	16	-	KS121-16DX	
Dijital Çıkış Modülleri	30 VDC / 250 ACV, maks. 2A Röle Çıkış	-	12R	KS122-12XR	
	24 VDC, maks 500 mA Transistör Çıkış	-	14T	KS122-14DT	
Dijital Giriş / Çıkış Modülleri	24 VDC Giriş, 6 x 30 VDC / 250 VAC maks. 2A Çıkış	8	6R	KS123-14DR	
Analog Giriş Modülleri	RTD Giriş Pt100 / CU50, PT1000, Direnç	4 AG	-	KS131-04RD	
Analog Giriş / Çıkış Modülleri	0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V	4 AG	2 AÇ	KS133-06IV	
F1 Serisi Genel Özellikler • 2 Seri Port • 1 Port 3S Protokol • 1 Port Modbus Protokol	24 VDC (CPU Modülü)	16	8T	F122-D1608T	
Dijital Çıkış Modülleri	24 VDC	-	16T	RP2D-0016C1	
Dijital Giriş / Çıkış Modülleri	24 VDC	16	8T	RP2D-1608C1	
Analog Giriş / Çıkış Modülleri	4 Analog Giriş, 4 Kanal (-10V, 10V) (0-20 mA) 2 Analog Çıkış, 2 Kanal (-10V, 10V) (0-20 mA)	-	-	RP2A-0402C1	

Mobil Uygulamalar İçin Kusursuz Çözümler



SGH Serisi	500 mm ile 5000 mm arası ip boyu, 4-20 mA / 0-10V analog çıkış, CANopen ve CANs safety, Redundant ve SAE J1939 arayüz, IP69K kategori, maks. 450 bar basınç, -40...105°C çalışma sıcaklığı, ISO ve EN 60 sertifikaları, endüstriyel ve mobil hidrolik silindirlir için ayrı opsiyon seçeneği
WV58MR Serisi	58 gövde mutlak tip, CANopen Safety ya da CANopen redundant arayüz, tuza ve suya dayanıklı, performans PLd seviyesi, maks. 6000 rpm hız, IP67 kategori, maks. 8 mm solid Şaft, maks. 15 mm için hollow shaft seçeneği, ISO ve EN 60 sertifikaları, -40...85°C çalışma sıcaklığı
SG Serisi	2000 mm ile 15000 mm arası ip boyu, alüminyum ve plastik gövde seçenekleri, incremental, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V analog çıkış, SSI, CANopen, CANopen Safety, SAE J1939, fieldbus, ethernet seçenekleri, atık su tahliye tıpası, -40...80 °C çalışma sıcaklığı
AH25S	12 bit 4096 çözünürlük, 360° ölçüm aralığı, 4-20 mA / 0-10V analog çıkış seçeneği, -40 ... 85 °C çalışma sıcaklığı, saat yönü ve tersi ölçüm seçeneği, 8 mm delik çapı, IP65 koruma sınıfı
IK360	Tek eksenli 0...360° ve çift eksenli -80°...+80° mutlak eğim ölçme, 0.01° çözünürlük, ±0.5° doğruluk, RS232-I, CANopen ve CANopen redundant seçenekleri, programlanabilir parametre, Teach-in fonksiyonu, IP69K, IP68 koruma sınıfı.



Ürün	Açıklama
SG5	Maks. 600 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış
SG10/20	Maks. 2000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış
SG30	Maks. 3000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış, M12 Konnektör Bağlantısı
SG60	Maks. 6000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış
SG120	Maks. 12000 mm Ölçme Mesafesi,, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış
SG150	Maks. 15000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış

Ürünlerin fiyatları opsiyonlarına göre değişiklik gösterdiğinden lütfen firmamız ile iletişime geçiniz.

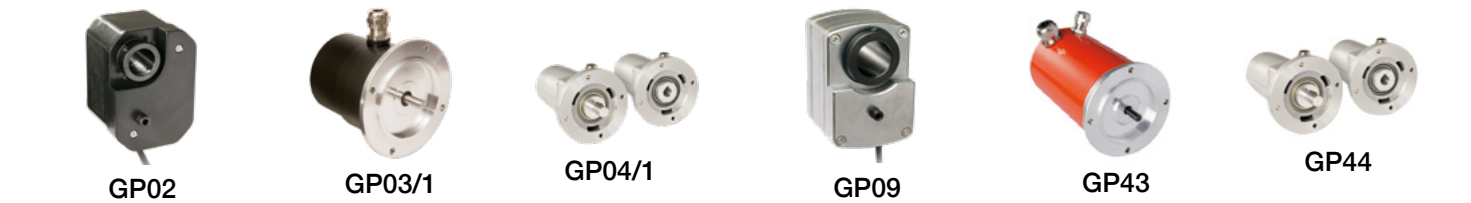
Genel Özellikler

- Linear ve Döner Kesin Sonuçlar
- Periyodik ve Referans Sinyali Olan Modeller
- 5 mm ve 10 mm Genişliğinde Bant Seçenekleri
- Parametreleri Serbestçe Programlayabilme Seçeneği
- 0,0002 mm...1 mm Çözünürlük Hassasiyetinde Sensörler



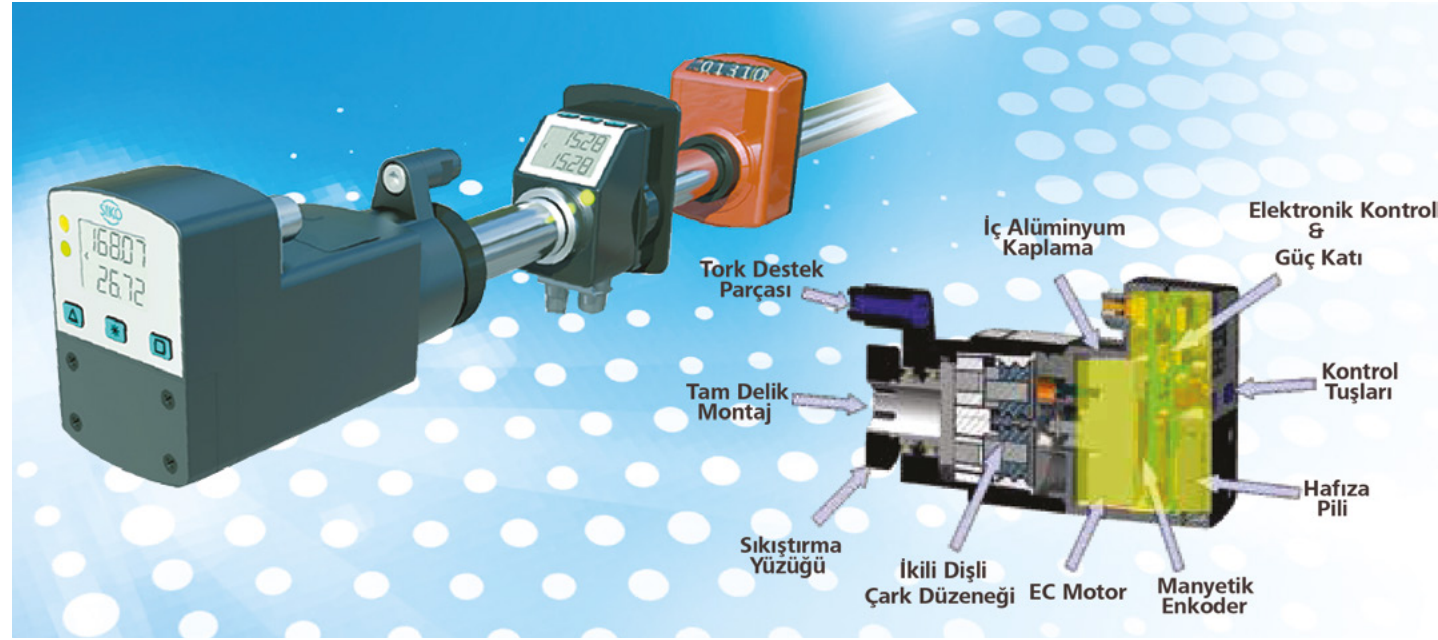
Ürün	Açıklama
MSA213C	MSK500AS MB500AS
MBA213	MSK1000 MB100
MSAC506	MSK320 MR320
MRAC506	MSK5000 MB500
MSA111C	MSK320 MB320
LE200	MSA213C
	MBA213
	MSAC506
	MRAC506
	MSA111C
	MBA111
	LE200
	MA504
	MA504
	RTX500 MA503WL MB500

GP Serisi Analog Potansiyometrelere Genel Bakış



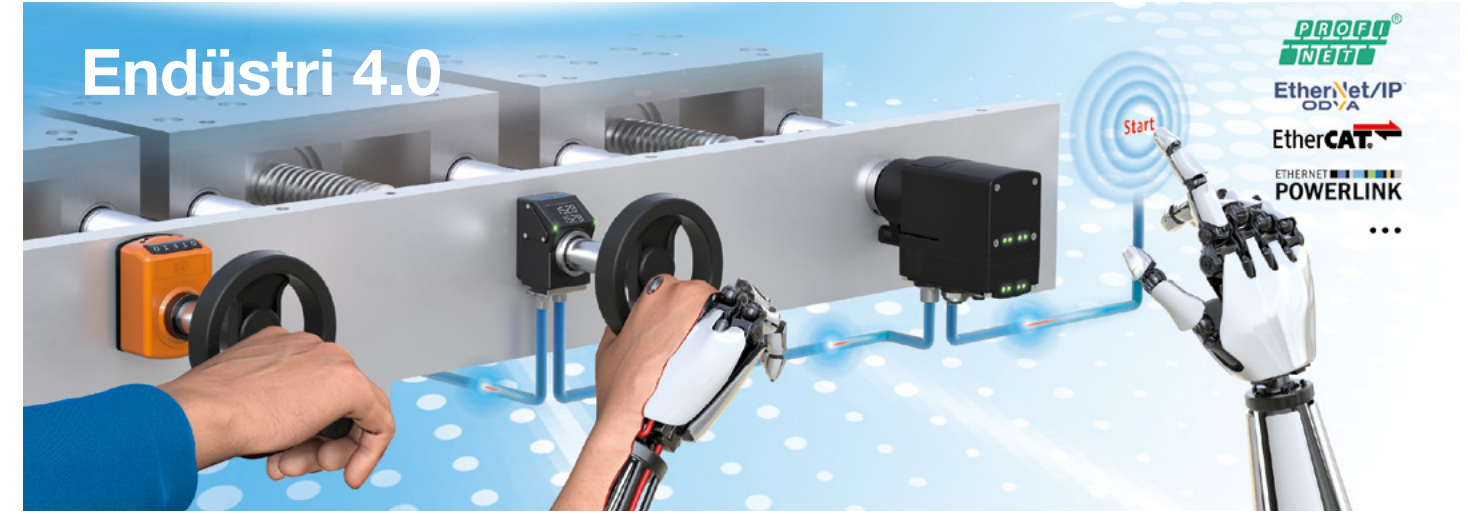
Ürün	Açıklama
GP02	Delikli 14 mm Şaft, 0,5 m Standart kablo, dişli potansiyometre, 1kΩ, 5 kΩ ya da 10 kΩ potansiyometre ya da 4 - 20 mA çıkışlı
GP03/1	Milli 4 mm ya da 6 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkışlı
GP04/1	Milli, Delikli maks. 20 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA ya da 0 - 10v Analog Çıkışlı
GP09	Delikli 20 mm Şaft, 0,5 m Standart Kablo, 4 - 20 mA ya da 0 - 10v Analog Çıkışlı Dişli Potansiyometre
GP43	Milli 6 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA Analog Çıkışlı
GP44	Milli 20 mm, Delikli 8 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA Analog Çıkışlı

Ürünlerin fiyatları opsiyonlarına göre değişiklik gösterdiğinden lütfen firmamız ile iletişime geçiniz.



Ürün	Açıklama
	AG01 Artımlı ve Analog Aktüatör : 14 mm Hollow Shaft, maks. 4,2 Nm Tork Değeri, maks. 500dk-1, 4-20 mA, 0-10V ya da 10kΩ Analog Çıkış, RS232 ya da RS485 Haberleşme Seçeneği, M12 Konnektör Bağlantısı
	AG02 Artımlı ve Analog Aktüatör : 14 mm Hollow Shaft, maks. 9 Nm Tork Değeri, maks. 120dk-1, 4-20 mA, 0-10V ya da 10kΩ Analog Çıkış, RS232 ya da RS485 Haberleşme Seçenekleri, M12 Konnektör Bağlantısı
	AG03/1 FieldBus Haberleşmeli Aktüatör : 14 mm Hollow Shaft, maks. 3,2 Nm Tork Değeri, maks. 200dk-1, CANopen, ProfiBus-DP, SIKONETZ5 Haberleşme Seçenekleri, M12 Konnektör Bağlantısı
	AG03/1 IO-Link FieldBus Haberleşmeli Aktüatör: 14 mm Hollow Shaft, maks. 3,2 Nm Tork Değeri, maks. 200dk-1, IP-Link, CANopen, ProfiBus-DP, RS485 / SIKONETZ5 Haberleşme Seçenekleri, M12 Konnektör Bağlantısı
	AG04B FieldBus Aktüatör : 20 mm Hollow Shaft, maks. 12,1 Nm Tork Değeri, maks. 150dk-1, ProfiBus-DP Haberleşme Seçeneği, M12 / M16 Konnektör Bağlantısı
	AG05 FieldBus Aktüatör : 14 mm Hollow Shaft, maks. 5 Nm Tork Değeri, maks. 75dk-1, CANopen, RS485 / SIKONETZ5 Haberleşme Seçenekleri, Hız ve Pozisyon Bilgisi için 2 Satırlı LCD Ekran, 60 devir / dak'a Kadar Hız Sınırlama Özelliği
	AG06 FieldBus Aktüatör : 20 mm Hollow Shaft, maks. 13 Nm Tork Değeri, maks. 30dk-1, 60 devir / dak'a kadar Hız sınırlama özelliği, Hız ve Pozisyon Bilgisi için 2 Satırlı LCD ekran, M8 + M12 Konnektör Bağlantısı, CANopen, RS485 / SIKONETZ5 Haberleşme Seçenekleri
	AG24 FieldBus Aktüatör : 20 mm Hollow Shaft, maks. 14 Nm Tork Değeri, maks. 150dk-1, PROFINET, EtherCAT, POWERLINK, EtherNet / IP Haberleşme Seçenekleri, Ethernet Durum LEDleri, M12 Konnektör Bağlantısı
	AG25 FieldBus Aktüatör : 14 mm Hollow Shaft, maks. 5Nm Tork Değeri, maks. 75dk-1, PROFINET, EtherCAT, POWERLINK, EtherNet / IP Haberleşme Seçenekleri, Ethernet Durum LEDleri, M12 Konnektör Bağlantısı
	AG26 FieldBus Aktüatör : 20 mm Hollow Shaft, maks. 13Nm Tork Değeri, maks. 30dk-1, PROFINET, EtherCAT, POWERLINK, EtherNet / IP Haberleşme Seçenekleri, Ethernet Durum LEDleri, M12 Konnektör Bağlantısı

Ürünlerin fiyatları opsiyonlarına göre değişkenlik gösterdiğinden lütfen firmamız ile iletişime geçiniz.

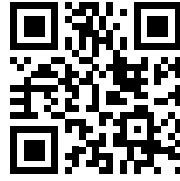


EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFINET, RS485, CANopen, PROFIBUS haberleşme seçeneği
Çark montaj pozisyonları ve mil çapları saat yönü ya da tersine dönebilme özelliği

Gösterge	Montaj Pozisyonu	Dönme Yönü	Montaj Pozisyonu
	 02	 04	 08
	 06	 07	 09

Ürün	Açıklama
	DA
	DE04
	DE10
	DE10P
	AP05
	AP10
	AP20
	DK01
	DK02
	DK03
	DKA02
	S50/80
	HKF/HRS
	KHB
DE04	Delikli 14 mm Şaft, Ondalık ve Görünen Değeri PC ile Programlama, Reset, Incremental Ölçüm, Ofset Değeri Bilgisi
DE10	Delikli 30 mm Şaft, Ondalık ve Görünen Değeri PC ile Programlama, Reset, Incremental Ölçüm, Ofset Değeri Bilgisi
DE10P	Delikli 30 mm Şaft, Ondalık ve Görünen Değeri Manuel programlama, Reset, Incremental Ölçüm, Ofset Değeri Bilgisi
AP05	Delikli 20 mm Şaft, 2 Satır LCD Ekranda (Arka Fon Aydınlatmalı) Hedef ve Pozisyon Bilgisi, Reset, Incremental Ölçüm, Ofset, Ondalık ve Görünen Değeri Serbestçe Programlayabilme, Dahili RS485, Opsiyonel Olarak CANBus Haberleşme Seçeneği
AP10	Delikli 20 mm Şaft, 2 Satır LCD Ekranda Hedef ve Pozisyon Bilgisi, Reset, Incremental Ölçüm, Ofset Değeri Bilgisi, Ondalık ve Görünen Değeri Serbestçe Programlayabilme, Dahili RS485, Opsiyonel Olarak CANBus Haberleşme seçeneği
AP20	Paslanmaz Delikli maks. 25,4 mm Şaft, 2 Satır LCD Ekranda (Arka Fon Aydınlatmalı) Hedef ve Pozisyon Bilgisi, Mutlak Ölçüm, Ofset Değeri Bilgisi, Durum LED, EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFINET, Arayüz Haberleşme, IP53 ve IP65 Koruma Kategorisi, Sağlam Gövde Yapısı, DA09 ve AP10 Konumu ile Uyumlu
DA02	Plastik Gövde, 10 mm Hollow Shaft 3 Hane Saat Yönü ve Tersisi Seçilebilir Yön Göstergesi, 7/5..100 Hatve Aralığı
DA04	Plastik Gövde, 14 mm Hollow Shaft 4 Hane Saat Yönü ve Tersisi Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı
DA05/1	Metal Gövde, 20 mm Hollow Shaft 5 Hane Saat Yönü ve Tersisi Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı
DA08	Metal Gövde, 20 mm Hollow Shaft 4-5 Hane Saat Yönü ve Tersisi Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı
DA09S	Plastik Gövde, 20 mm Hollow Shaft 4 Hane Saat Yönü ve Tersisi Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı
DA10	Plastik Gövde, 30 mm Hollow Shaft 5 Hane Saat Yönü ve Tersisi Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı
DK01	Plastik Gövde , 4 Hane Saat Yönü ve Tersisi Seçilebilir Yön Göstergesi, 12/5..100 Hatve Aralığı
DK02	Plastik Gövde, 4 Hane Saat Yönü ve Tersisi Seçilebilir Yön Göstergesi, 12/5..100 Hatve Aralığı
DK03	Plastik Gövde, Standart Yön Göstergesi, 2..48 Hatve Aralığı
DKA02	Plastik Gövde, Saat Yönü ve Tersisi Seçilebilir Yön Göstergesi, 1 / 26..100 Hatve Aralığı
S50	Plastik Gövde, Ø 50 mm, 1..100 Hatve Aralığı
S70	Plastik Gövde, Ø 66 mm, 1..100 Hatve Aralığı
S80	Plastik Gövde, Ø 86.8 mm, 1..100 Hatve Aralığı
SZ80	Plastik Gövde, Ø 86.8 mm, 2..15 Hatve Aralığı
S120	Plastik Gövde, Ø 124.2 mm, 1..500 Hatve Aralığı
HKF	Alüminyum Gövde, Ø 120 - 160 mm, 1..100 Hatve Aralığı
HR5	Alüminyum Gövde, Ø 56 mm, 1..100 Hatve Aralığı
KHB	Plastik Gövde, Ø 120 mm, 1..100 Hatve Aralığı

Ürünlerin fiyatları opsiyonlarına göre değişkenlik gösterdiğinden lütfen firmamız ile iletişime geçiniz.



www.ilx.com.tr
info@ilx.com.tr



İLX MÜHENDİSLİK İML. İTH. İHR. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Çamlık Mah. İkbal Cad. Uğurlu Sok. No: 3 Ümraniye - İST.
Tel: +90 216 499 11 06 Pbx Faks: +90 216 499 23 32