



FİYAT LİSTESİ 2026





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

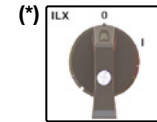
Yeni Fabrikaya Geçiş

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	345
İL-XC4016-A01-(***)4D	1	16	48x48	2x1,5	385
İL-XC4020-A01-(***)4D	1	20	48x48	2x2,5	445
İL-XC4025-A01-(***)4D	1	25	48x48	2x4	625
İL-XC6025-A01-(***)6D	1	25	64x64	2x10	670
İL-XC4032-A01-(***)4D	1	32	48x48	2x6	665
İL-XC6032-A01-(***)6D	1	32	64x64	2x10	845
İL-XC4040-A01-(***)4D	1	40	48x48	2x10	725
İL-XC6040-A01-(***)6D	1	40	64x64	2x10	910
İL-XC6050-A01-(***)6D	1	50	64x64	2x10	960
İL-XC6063-A01-(***)6D	1	63	64x64	16	1.090
İL-XC6080-A01-(***)6D	1	80	64x64	25	1.160
İL-XC6100-A01-(***)6D	1	100	64x64	35	1.330
İL-XC8100-A01-(***)8D	1	100	88x88	35	1.445
İL-XC8125-A01-(***)8D	1	125	88x88	50	1.575
İL-XC8160-A01-(***)8D	1	160	88x88	70	2.640
İL-XC8200-A01-(***)8D	1	200	88x88	70	2.795
İL-XC8250-A01-(***)8D	1	250	88x88	70	3.300
İL-XC4010-A02-(***)4D	2	10	48x48	2x1,5	435
İL-XC4016-A02-(***)4D	2	16	48x48	2x1,5	490
İL-XC4020-A02-(***)4D	2	20	48x48	2x2,5	750
İL-XC4025-A02-(***)4D	2	25	48x48	2x4	775
İL-XC6025-A02-(***)6D	2	25	64x64	2x10	800
İL-XC4032-A02-(***)4D	2	32	48x48	2x6	790
İL-XC6032-A02-(***)6D	2	32	64x64	2x10	1.045
İL-XC4040-A02-(***)4D	2	40	48x48	2x10	935
İL-XC6040-A02-(***)6D	2	40	64x64	2x10	1.160
İL-XC6050-A02-(***)6D	2	50	64x64	2x10	1.180
İL-XC6063-A02-(***)6D	2	63	64x64	16	1.355
İL-XC6080-A02-(***)6D	2	80	64x64	25	1.430
İL-XC6100-A02-(***)6D	2	100	64x64	35	1.615
İL-XC8100-A02-(***)8D	2	100	88x88	35	2.210
İL-XC8125-A02-(***)8D	2	125	88x88	50	3.045
İL-XC8160-A02-(***)8D	2	160	88x88	70	3.505
İL-XC8200-A02-(***)8D	2	200	88x88	70	3.605
İL-XC8250-A02-(***)8D	2	250	88x88	70	3.985
İL-XC4010-A03-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	525
İL-XC4016-A03-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	760
İL-XC4020-A03-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	800
İL-XC4025-A03-(***)4D	3	25	48x48	2x4	815
İL-XC6025-A03-(***)6D	3	25	64x64	2x10	940
İL-XC4032-A03-(***)4D	3	32	48x48	2x6	920
İL-XC6032-A03-(***)6D	3	32	64x64	2x10	1.280
İL-XC4040-A03-(***)4D	3	40	48x48	2x10	1.135
İL-XC6040-A03-(***)6D	3	40	64x64	2x10	1.525
İL-XC6050-A03-(***)6D	3	50	64x64	2x10	1.555
İL-XC6063-A03-(***)6D	3	63	64x64	16	1.875
İL-XC6080-A03-(***)6D	3	80	64x64	25	2.410
İL-XC6100-A03-(***)6D	3	100	64x64	35	2.730
İL-XC8100-A03-(***)8D	3	100	88x88	35	3.070
İL-XC8125-A03-(***)8D	3	125	88x88	50	3.855
İL-XC8160-A03-(***)8D	3	160	88x88	70	4.265
İL-XC8200-A03-(***)8D	3	200	88x88	70	4.680
İL-XC8250-A03-(***)8D	3	250	88x88	70	5.845

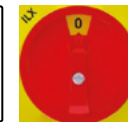
KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-A04-(***)4D	4	10	48x48	2x1,5	630
İL-XC4016-A04-(***)4D	4	16	48x48	2x1,5	915
İL-XC4020-A04-(***)4D	4	20	48x48	2x2,5	1.010
İL-XC4025-A04-(***)4D	4	25	48x48	2x4	1.150
İL-XC6025-A04-(***)6D	4	25	64x64	2x10	1.180
İL-XC4032-A04-(***)4D	4	32	48x48	2x6	1.170
İL-XC6032-A04-(***)6D	4	32	64x64	2x10	1.545
İL-XC4040-A04-(***)4D	4	40	48x48	2x10	1.400
İL-XC6040-A04-(***)6D	4	40	64x64	2x10	1.840
İL-XC6050-A04-(***)6D	4	50	64x64	2x10	1.875
İL-XC6063-A04-(***)6D	4	63	64x64	16	2.425
İL-XC6080-A04-(***)6D	4	80	64x64	25	2.515
İL-XC6100-A04-(***)6D	4	100	64x64	35	3.020
İL-XC8100-A04-(***)8D	4	100	88x88	35	3.635
İL-XC8125-A04-(***)8D	4	125	88x88	50	4.050
İL-XC8160-A04-(***)8D	4	160	88x88	70	5.200
İL-XC8200-A04-(***)8D	4	200	88x88	70	5.670
İL-XC8250-A04-(***)8D	4	250	88x88	70	8.100
İL-XC4010-A05-(***)4D	5	10	48x48	2x1,5	755
İL-XC4016-A05-(***)4D	5	16	48x48	2x1,5	1.010
İL-XC4020-A05-(***)4D	5	20	48x48	2x2,5	1.270
İL-XC4025-A05-(***)4D	5	25	48x48	2x4	1.310
İL-XC6025-A05-(***)6D	5	25	64x64	2x10	1.515
İL-XC4032-A05-(***)4D	5	32	48x48	2x6	1.395
İL-XC6032-A05-(***)6D	5	32	64x64	2x10	1.710
İL-XC4040-A05-(***)4D	5	40	48x48	2x10	1.595
İL-XC6040-A05-(***)6D	5	40	64x64	2x10	2.590
İL-XC6050-A05-(***)6D	5	50	64x64	2x10	2.625
İL-XC6063-A05-(***)6D	5	63	64x64	16	2.675
İL-XC6080-A05-(***)6D	5	80	64x64	25	3.140
İL-XC6100-A05-(***)6D	5	100	64x64	35	3.375
İL-XC8100-A05-(***)8D	5	100	88x88	35	4.540
İL-XC8125-A05-(***)8D	5	125	88x88	50	4.885
İL-XC8160-A05-(***)8D	5	160	88x88	70	5.400
İL-XC8200-A05-(***)8D	5	200	88x88	70	5.585
İL-XC8250-A05-(***)8D	5	250	88x88	70	8.145
İL-XC4010-A06-(***)4D	6	10	48x48	2x1,5	940
İL-XC4016-A06-(***)4D	6	16	48x48	2x1,5	1.035
İL-XC4020-A06-(***)4D	6	20	48x48	2x2,5	1.395
İL-XC4025-A06-(***)4D	6	25	48x48	2x4	1.340
İL-XC6025-A06-(***)6D	6	25	64x64	2x10	1.640
İL-XC4032-A06-(***)4D	6	32	48x48	2x6	1.580
İL-XC6032-A06-(***)6D	6	32	64x64	2x10	1.905
İL-XC4040-A06-(***)4D	6	40	48x48	2x10	1.755
İL-XC6040-A06-(***)6D	6	40	64x64	2x10	2.800
İL-XC6050-A06-(***)6D	6	50	64x64	2x10	2.820
İL-XC6063-A06-(***)6D	6	63	64x64	16	2.925
İL-XC6080-A06-(***)6D	6	80	64x64	25	2.980
İL-XC6100-A06-(***)6D	6	100	64x64	35	33.355
İL-XC8100-A06-(***)8D	6	100	88x88	35	7.185
İL-XC8125-A06-(***)8D	6	125	88x88	50	7.860
İL-XC8160-A06-(***)8D	6	160	88x88	70	8.540
İL-XC8200-A06-(***)8D	6	200	88x88	70	9.285
İL-XC8250-A06-(***)8D	6	250	88x88	70	13.725

P TİPİ



Lütfen çerçeveyi sipariş
sırasında belirtiniz.

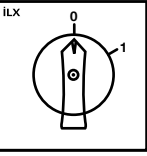
L TİPİ



- 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



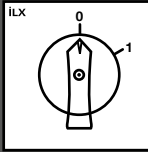


KOD	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Kumanda Kapasitesi (kW) (3 X 400V-AC23A)	Fiyat ₺
3 KUTUPLU ACİL DURUM TAMİR VE BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XC4020-A03-LYR6B/L83-TB	20	9	1.470
İL-XC4025-A03-LYR6B/L83-TB	25	11	1.850
İL-XC6032-A03-LYR6B/L83-TB	32	15	2.040
İL-XC6040-A03-LYR6B/L83-TB	40	18.5	3.500
İL-XC6050-A03-LYR6B/L83-TB	50	18.5	3.715
İL-XC6063-A03-LYR6B/L83-TB	63	22	4.050
İL-XC6080-A03-LYR6B/L83-TB	80	30	6.990
İL-XC6100-A03-LYR6B/L83-TB	100	37	8.925
İL-XC8125-A03-LYR6B/L83-TB	125	45	10.790
İL-XC8160-A03-LYR6B/L83-TB	160	55	14.130
4 KUTUPLU (3P + 1N) ACİL DURUM TAMİR VE BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XC4020-A04-LYR6B/L83-TB	20	9	2.030
İL-XC4025-A04-LYR6B/L83-TB	25	11	2.560
İL-XC6032-A04-LYR6B/L83-TB	32	15	2.875
İL-XC6040-A04-LYR6B/L83-TB	40	18.5	4.190
İL-XC6050-A04-LYR6B/L83-TB	50	18.5	4.365
İL-XC6063-A04-LYR6B/L83-TB	63	22	5.215
İL-XC6080-A04-LYR6B/L83-TB	80	30	7.650
İL-XC6100-A04-LYR6B/L83-TB	100	37	11.210
İL-XC8125-A04-LYR6B/L83-TB	125	45	11.770
İL-XC8160-A04-LYR6B/L83-TB	160	55	15.570

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	2.175
İL-XC4025-A14-LYR6B/L83-TB	25	11	2.635
İL-XC6032-A14-LYR6B/L83-TB	32	15	2.990
İL-XC6040-A14-LYR6B/L83-TB	40	18.5	3.500
İL-XC6050-A14-LYR6B/L83-TB	50	18.5	4.165
İL-XC6063-A14-LYR6B/L83-TB	63	22	4.890
İL-XC6080-A14-LYR6B/L83-TB	80	30	8.065
İL-XC6100-A14-LYR6B/L83-TB	100	37	9.590
İL-XC8125-A14-LYR6B/L84-TB	125	45	10.680
İL-XC8160-A14-LYR6B/L84-TB	160	55	12.130
4 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XC4020-A15-LYR6B/L83-TB	20	9	2.990
İL-XC4025-A15-LYR6B/L83-TB	25	11	4.710
İL-XC6032-A15-LYR6B/L83-TB	32	15	5.790
İL-XC6040-A15-LYR6B/L83-TB	40	18.5	7.060
İL-XC6050-A15-LYR6B/L83-TB	50	18.5	7.785
İL-XC6063-A15-LYR6B/L83-TB	63	22	8.510
İL-XC6080-A15-LYR6B/L83-TB	80	30	8.870
İL-XC6100-A15-LYR6B/L83-TB	100	37	9.860
İL-XC8125-A15-LYR6B/L84-TB	125	45	12.130
İL-XC8160-A15-LYR6B/L84-TB	160	55	14.935
5 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XC4020-A16-LYR6B/L83-TB	20	9	3.175
İL-XC4025-A16-LYR6B/L83-TB	25	11	4.890
İL-XC6032-A16-LYR6B/L84-TB	32	15	5.975
İL-XC6040-A16-LYR6B/L84-TB	40	18.5	7.155
İL-XC6050-A16-LYR6B/L84-TB	50	18.5	8.145
İL-XC6063-A16-LYR6B/L84-TB	63	22	10.405
İL-XC6080-A16-LYR6B/L84-TB	80	30	10.740
İL-XC6100-A16-LYR6B/L84-TB	100	37	12.580
İL-XC8125-A16-LYR6B/L84-TB	125	45	13.205
İL-XC8160-A16-LYR6B/L84-TB	160	55	15.910
6 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XC4020-A17-LYR6B/L83-TB	20	9	3.440
İL-XC4025-A17-LYR6B/L83-TB	25	11	5.260
İL-XC6032-A17-LYR6B/L84-TB	32	15	6.335
İL-XC6040-A17-LYR6B/L84-TB	40	18.5	7.785
İL-XC6050-A17-LYR6B/L84-TB	50	18.5	8.865
İL-XC6063-A17-LYR6B/L84-TB	63	22	10.800
İL-XC6080-A17-LYR6B/L84-TB	80	30	13.455
İL-XC6100-A17-LYR6B/L84-TB	100	37	17.465
İL-XC8125-A17-LYR6B/L84-TB	125	45	18.050
İL-XC8160-A17-LYR6B/L84-TB	160	55	20.440

LDU
SERİSİ

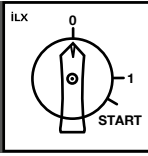
UZATMA MİLLİ AÇ KAPA PAKO ŞALTER



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	1.825
İL-XC6050-A03-LYR6R3	3	50	64x64	2x10	2.995
İL-XC6063-A03-LYR6R3	3	63	64x64	16	3.650
İL-XC6080-A03-LYR6R3	3	80	64x64	25	4.170
İL-XC6032-A04-LYR6R3	4	32	64x64	2x6	2.240
İL-XC6050-A04-LYR6R3	4	50	64x64	2x10	3.650
İL-XC6063-A04-LYR6R3	4	63	64x64	16	4.170
İL-XC6080-A04-LYR6R3	4	80	64x64	25	4.755

AY
SERİSİ

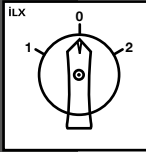
AÇ KAPA YAYLI START



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	525
İL-XC4016-A01-(***) 4D-01YS	1	16	48x48	2x1,5	615
İL-XC4020-A01-(***) 4D-01YS	1	20	48x48	2x2,5	640
İL-XC4025-A01-(***) 4D-01YS	1	25	48x48	2x4	745
İL-XC4010-A03-(***) 4D-01YS	3	10	48x48	2x1,5	640
İL-XC4020-A03-(***) 4D-01YS	3	20	48x48	2x2,5	745
İL-XC4025-A03-(***) 4D-01YS	3	25	48x48	2x4	860

B
SERİSİ

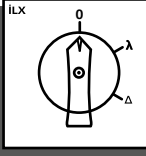
ENVERSÖR



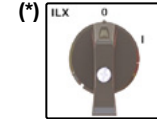
KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-B01-(***)4D	1	10	48x48	2x1,5	460
İL-XC4016-B01-(***)4D	1	16	48x48	2x1,5	485
İL-XC4020-B01-(***)4D	1	20	48x48	2x2,5	510
İL-XC4025-B01-(***)4D	1	25	48x48	2x4	650
İL-XC6025-B01-(***)6D	1	25	64x64	2x10	775
İL-XC4032-B01-(***)4D	1	32	48x48	2x6	760
İL-XC6032-B01-(***)6D	1	32	64x64	2x10	865
İL-XC4040-B01-(***)4D	1	40	48x48	2x10	860
İL-XC6040-B01-(***)6D	1	40	64x64	2x10	1.090
İL-XC6050-B01-(***)6D	1	50	64x64	2x10	1.140
İL-XC6063-B01-(***)6D	1	63	64x64	16	1.325
İL-XC4010-B03-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	825
İL-XC4016-B03-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	895
İL-XC4020-B03-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	1.005
İL-XC4025-B03-(***)4D	3	25	48x48	2x4	1.205
İL-XC6025-B03-(***)6D	3	25	64x64	2x10	1.495
İL-XC4032-B03-(***)4D	3	32	48x48	2x6	1.475
İL-XC6032-B03-(***)6D	3	32	64x64	2x10	1.750
İL-XC4040-B03-(***)4D	3	40	48x48	2x10	1.530
İL-XC6040-B03-(***)6D	3	40	64x64	2x10	2.215
İL-XC6050-B03-(***)6D	3	50	64x64	2x10	2.265
İL-XC6063-B03-(***)6D	3	63	64x64	16	2.795
İL-XC6080-B03-(***)6D	3	80	64x64	25	2.950
İL-XC6100-B03-(***)6D	3	100	64x64	35	3.695

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	1.640
İL-XC6025-D03-(***)6D	3	25	64x64	2x10	1.890
İL-XC6032-D03-(***)6D	3	32	64x64	2x10	2.075
İL-XC6040-D03-(***)6D	3	40	64x64	2x10	3.515
İL-XC6050-D03-(***)6D	3	50	64x64	2x10	3.535
İL-XC6063-D03-(***)6D	3	63	64x64	16	3.680
İL-XC6080-D03-(***)6D	3	80	64x64	2x1,5	4.280
İL-XC6100-D03-(***)6D	3	100	64x64	2x2,5	5.350
İL-XC8100-D03-(***)8D	3	100	88x88	2x4	7.475

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**.

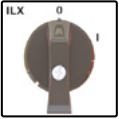
C SERİSİ

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	440
İL-XC4016-C01-(***)4D	1	16	48x48	2x1,5	540
İL-XC4020-C01-(***)4D	1	20	48x48	2x2,5	590
İL-XC4025-C01-(***)4D	1	25	48x48	2x4	815
İL-XC6025-C01-(***)6D	1	25	64x64	2x10	895
İL-XC4032-C01-(***)4D	1	32	48x48	2x6	835
İL-XC6032-C01-(***)6D	1	32	64x64	2x10	960
İL-XC4040-C01-(***)4D	1	40	48x48	2x10	940
İL-XC6040-C01-(***)6D	1	40	64x64	2x10	1.055
İL-XC6050-C01-(***)6D	1	50	64x64	2x10	1.105
İL-XC6063-C01-(***)6D	1	63	64x64	16	1.280
İL-XC6080-C01-(***)6D	1	80	64x64	25	1.330
İL-XC6100-C01-(***)6D	1	100	64x64	35	1.665
İL-XC8100-C01-(***)8D	1	100	88x88	35	2.150
İL-XC8125-C01-(***)8D	1	125	88x88	50	2.410
İL-XC8160-C01-(***)8D	1	160	88x88	70	3.300
İL-XC4010-C02-(***)4D	2	10	48x48	2x1,5	730
İL-XC4016-C02-(***)4D	2	16	48x48	2x1,5	785
İL-XC4020-C02-(***)4D	2	20	48x48	2x2,5	1.150
İL-XC4025-C02-(***)4D	2	25	48x48	2x4	1.185
İL-XC6025-C02-(***)6D	2	25	64x64	2x10	1.215
İL-XC4032-C02-(***)4D	2	32	48x48	2x6	1.195
İL-XC6032-C02-(***)6D	2	32	64x64	2x10	1.245
İL-XC4040-C02-(***)4D	2	40	48x48	2x10	1.205
İL-XC6040-C02-(***)6D	2	40	64x64	2x10	1.265
İL-XC6050-C02-(***)6D	2	50	64x64	2x10	1.590
İL-XC6063-C02-(***)6D	2	63	64x64	16	2.145
İL-XC6080-C02-(***)6D	2	80	64x64	25	2.175
İL-XC6100-C02-(***)6D	2	100	64x64	35	2.710
İL-XC8100-C02-(***)8D	2	100	88x88	35	3.370
İL-XC8125-C02-(***)8D	2	125	88x88	50	4.015
İL-XC8160-C02-(***)8D	2	160	88x88	70	5.595
İL-XC4010-C03-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	835
İL-XC4016-C03-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	975
İL-XC4020-C03-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	1.025
İL-XC4025-C03-(***)4D	3	25	48x48	2x4	1.240
İL-XC6025-C03-(***)6D	3	25	64x64	2x10	1.670
İL-XC4032-C03-(***)4D	3	32	48x48	2x6	1.405
İL-XC6032-C03-(***)6D	3	32	64x64	2x10	1.735
İL-XC4040-C03-(***)4D	3	40	48x48	2x10	1.645
İL-XC6040-C03-(***)6D	3	40	64x64	2x10	2.150
İL-XC6050-C03-(***)6D	3	50	64x64	2x10	2.185
İL-XC6063-C03-(***)6D	3	63	64x64	16	2.875
İL-XC6080-C03-(***)6D	3	80	64x64	25	2.920
İL-XC6100-C03-(***)6D	3	100	64x64	35	3.635
İL-XC8100-C03-(***)8D	3	100	88x88	35	4.690
İL-XC8125-C03-(***)8D	3	125	88x88	50	5.100
İL-XC8160-C03-(***)8D	3	160	88x88	70	5.815

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	1.115
İL-XC4016-C04-(***)4D	4	16	48x48	2x1,5	1.165
İL-XC4020-C04-(***)4D	4	20	48x48	2x2,5	1.400
İL-XC4025-C04-(***)4D	4	25	48x48	2x4	1.595
İL-XC6025-C04-(***)6D	4	25	64x64	2x10	2.065
İL-XC4032-C04-(***)4D	4	32	48x48	2x6	1.790
İL-XC6032-C04-(***)6D	4	32	64x64	2x10	2.325
İL-XC4040-C04-(***)4D	4	40	48x48	2x10	2.125
İL-XC6040-C04-(***)6D	4	40	64x64	2x10	3.050
İL-XC6050-C04-(***)6D	4	50	64x64	2x10	3.090
İL-XC6063-C04-(***)6D	4	63	64x64	16	3.865
İL-XC6080-C04-(***)6D	4	80	64x64	25	3.930
İL-XC6100-C04-(***)6D	4	100	64x64	35	4.890
İL-XC8100-C04-(***)8D	4	100	88x88	35	5.905
İL-XC8125-C04-(***)8D	4	125	88x88	50	7.250
İL-XC8160-C04-(***)8D	4	160	88x88	70	7.875
İL-XC4010-C05-(***)4D	5	10	48x48	2x1,5	1.340
İL-XC4016-C05-(***)4D	5	16	48x48	2x1,5	1.670
İL-XC4020-C05-(***)4D	5	20	48x48	2x2,5	1.725
İL-XC4025-C05-(***)4D	5	25	48x48	2x4	1.790
İL-XC6025-C05-(***)6D	5	25	64x64	2x10	2.595
İL-XC4032-C05-(***)4D	5	32	48x48	2x6	2.200
İL-XC6032-C05-(***)6D	5	32	64x64	2x10	3.090
İL-XC4040-C05-(***)4D	5	40	48x48	2x10	2.930
İL-XC6040-C05-(***)6D	5	40	64x64	2x10	4.285
İL-XC6050-C05-(***)6D	5	50	64x64	2x10	4.350
İL-XC6063-C05-(***)6D	5	63	64x64	16	4.790
İL-XC6080-C05-(***)6D	5	80	64x64	25	5.325
İL-XC6100-C05-(***)6D	5	100	64x64	35	6.625
İL-XC8100-C05-(***)8D	5	100	88x88	35	7.965
İL-XC8125-C05-(***)8D	5	125	88x88	50	9.930
İL-XC8160-C05-(***)8D	5	160	88x88	70	12.700
İL-XC4010-C06-(***)4D	6	10	48x48	2x1,5	1.775
İL-XC4016-C06-(***)4D	6	16	48x48	2x1,5	1.810
İL-XC4020-C06-(***)4D	6	20	48x48	2x2,5	1.930
İL-XC4025-C06-(***)4D	6	25	48x48	2x4	1.985
İL-XC6025-C06-(***)6D	6	25	64x64	2x10	3.170
İL-XC4032-C06-(***)4D	6	32	48x48	2x6	2.685
İL-XC6032-C06-(***)6D	6	32	64x64	2x10	3.575
İL-XC4040-C06-(***)4D	6	40	48x48	2x10	3.315
İL-XC6040-C06-(***)6D	6	40	64x64	2x10	4.965
İL-XC6050-C06-(***)6D	6	50	64x64	2x10	5.065
İL-XC6063-C06-(***)6D	6	63	64x64	16	5.130
İL-XC6080-C06-(***)6D	6	80	64x64	25	7.315
İL-XC6100-C06-(***)6D	6	100	64x64	35	7.020
İL-XC8100-C06-(***)8D	6	100	88x88	35	9.425
İL-XC8125-C06-(***)8D	6	125	88x88	50	11.750
İL-XC8160-C06-(***)8D	6	160	88x88	70	15.040

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**.

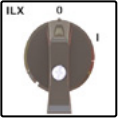
E SERİSİ

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	405
İL-XC4020-E012-(***)4D	2	20	48x48	2x2,5	475
İL-XC4025-E012-(***)4D	2	25	48x48	2x4	555
İL-XC4032-E012-(***)4D	2	32	48x48	2x6	635
İL-XC4040-E012-(***)4D	2	40	48x48	2x10	785
İL-XC6040-E012-(***)6D	2	40	64x64	2x10	900
İL-XC6050-E012-(***)6D	2	50	64x64	2x10	920
İL-XC6063-E012-(***)6D	2	63	64x64	16	925
İL-XC6080-E012-(***)6D	2	80	64x64	25	1.025
İL-XC6100-E012-(***)6D	2	100	64x64	35	1.280
İL-XC4010-E013-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	525
İL-XC4020-E013-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	605
İL-XC4025-E013-(***)4D	3	25	48x48	2x4	760
İL-XC4032-E013-(***)4D	3	32	48x48	2x6	870
İL-XC4040-E013-(***)4D	3	40	48x48	2x10	1.140
İL-XC6040-E013-(***)6D	3	40	64x64	2x10	1.610
İL-XC6050-E013-(***)6D	3	50	64x64	2x10	1.690
İL-XC6063-E013-(***)6D	3	63	64x64	16	1.860
İL-XC6080-E013-(***)6D	3	80	64x64	25	2.100
İL-XC6100-E013-(***)6D	3	100	64x64	35	2.635
İL-XC4010-E014-(***)4D	4	10	48x48	2x1,5	650
İL-XC4020-E014-(***)4D	4	20	48x48	2x2,5	760
İL-XC4025-E014-(***)4D	4	25	48x48	2x4	1.045
İL-XC4032-E014-(***)4D	4	32	48x48	2x6	1.105
İL-XC4040-E014-(***)4D	4	40	48x48	2x10	1.385
İL-XC6040-E014-(***)6D	4	40	64x64	2x10	2.225
İL-XC6050-E014-(***)6D	4	50	64x64	2x10	2.050
İL-XC6063-E014-(***)6D	4	63	64x64	16	2.450
İL-XC6080-E014-(***)6D	4	80	64x64	25	2.760
İL-XC6100-E014-(***)6D	4	100	64x64	35	3.795

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	695
İL-XC4020-E015-(***)4D	5	20	48x48	2x2,5	815
İL-XC4025-E015-(***)4D	5	25	48x48	2x4	1.025
İL-XC4032-E015-(***)4D	5	32	48x48	2x6	1.160
İL-XC4040-E015-(***)4D	5	40	48x48	2x10	1.565
İL-XC6040-E015-(***)6D	5	40	64x64	2x10	2.400
İL-XC6050-E015-(***)6D	5	50	64x64	2x10	2.550
İL-XC6063-E015-(***)6D	5	63	64x64	16	2.790
İL-XC6080-E015-(***)6D	5	80	64x64	25	3.000
İL-XC6100-E015-(***)6D	5	100	64x64	35	3.600
İL-XC4010-E016-(***)4D	6	10	48x48	2x1,5	800
İL-XC4020-E016-(***)4D	6	20	48x48	2x2,5	930
İL-XC4025-E016-(***)4D	6	25	48x48	2x4	1.175
İL-XC4032-E016-(***)4D	6	32	48x48	2x6	1.340
İL-XC4040-E016-(***)4D	6	40	48x48	2x10	1.805
İL-XC6040-E016-(***)6D	6	40	64x64	2x10	2.630
İL-XC6050-E016-(***)6D	6	50	64x64	2x10	3.020
İL-XC6063-E016-(***)6D	6	63	64x64	16	3.345
İL-XC6080-E016-(***)6D	6	80	64x64	25	3.705
İL-XC6100-E016-(***)6D	6	100	64x64	35	4.440
İL-XC4010-E017-(***)4D	7	10	48x48	2x1,5	900
İL-XC4020-E017-(***)4D	7	20	48x48	2x2,5	1.055
İL-XC4025-E017-(***)4D	7	25	48x48	2x4	1.330
İL-XC4032-E017-(***)4D	7	32	48x48	2x6	1.775
İL-XC4040-E017-(***)4D	7	40	48x48	2x10	2.040
İL-XC6040-E017-(***)6D	7	40	64x64	2x10	2.850
İL-XC6050-E017-(***)6D	7	50	64x64	2x10	3.485
İL-XC6063-E017-(***)6D	7	63	64x64	16	3.885
İL-XC6080-E017-(***)6D	7	80	64x64	25	4.395
İL-XC6100-E017-(***)6D	7	100	64x64	35	5.275

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**.

ETSERİSİ

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	565
İL-XC4020-ET012-(***)4D	2	20	48x48	2x2,5	665
İL-XC4025-ET012-(***)4D	2	25	48x48	2x4	780
İL-XC4032-ET012-(***)4D	2	32	48x48	2x6	885
İL-XC4040-ET012-(***)4D	2	40	48x48	2x10	1.105
İL-XC6040-ET012-(***)6D	2	40	64x64	2x10	1.265
İL-XC6050-ET012-(***)6D	2	50	64x64	2x10	1.290
İL-XC6063-ET012-(***)6D	2	63	64x64	16	1.300
İL-XC6080-ET012-(***)6D	2	80	64x64	25	1.440
İL-XC6100-ET012-(***)6D	2	100	64x64	35	1.790
İL-XC4010-ET013-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	730
İL-XC4020-ET013-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	860
İL-XC4025-ET013-(***)4D	3	25	48x48	2x4	1065
İL-XC4032-ET013-(***)4D	3	32	48x48	2x6	1.220
İL-XC4040-ET013-(***)4D	3	40	48x48	2x10	1.595
İL-XC6040-ET013-(***)6D	3	40	64x64	2x10	2.255
İL-XC6050-ET013-(***)6D	3	50	64x64	2x10	2.370
İL-XC6063-ET013-(***)6D	3	63	64x64	16	2.615
İL-XC6080-ET013-(***)6D	3	80	64x64	25	2.945
İL-XC6100-ET013-(***)6D	3	100	64x64	35	3.700
İL-XC4010-ET014-(***)4D	4	10	48x48	2x1,5	905
İL-XC4020-ET014-(***)4D	4	20	48x48	2x2,5	1.065
İL-XC4025-ET014-(***)4D	4	25	48x48	2x4	1.465
İL-XC4032-ET014-(***)4D	4	32	48x48	2x6	1.550
İL-XC4040-ET014-(***)4D	4	40	48x48	2x10	1.950
İL-XC6040-ET014-(***)6D	4	40	64x64	2x10	3.275
İL-XC6050-ET014-(***)6D	4	50	64x64	2x10	3.475
İL-XC6063-ET014-(***)6D	4	63	64x64	16	3.940
İL-XC6080-ET014-(***)6D	4	80	64x64	25	4.465
İL-XC6100-ET014-(***)6D	4	100	64x64	35	5.590

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	1.000
İL-XC4020-ET015-(***)4D	5	20	48x48	2x2,5	1.170
İL-XC4025-ET015-(***)4D	5	25	48x48	2x4	1.465
İL-XC4032-ET015-(***)4D	5	32	48x48	2x6	1.665
İL-XC4040-ET015-(***)4D	5	40	48x48	2x10	2.235
İL-XC6040-ET015-(***)6D	5	40	64x64	2x10	3.430
İL-XC6050-ET015-(***)6D	5	50	64x64	2x10	3.650
İL-XC6063-ET015-(***)6D	5	63	64x64	16	3.995
İL-XC6080-ET015-(***)6D	5	80	64x64	25	4.290
İL-XC6100-ET015-(***)6D	5	100	64x64	35	5.150
İL-XC4010-ET016-(***)4D	6	10	48x48	2x1,5	1.150
İL-XC4020-ET016-(***)4D	6	20	48x48	2x2,5	1.330
İL-XC4025-ET016-(***)4D	6	25	48x48	2x4	1.685
İL-XC4032-ET016-(***)4D	6	32	48x48	2x6	1.915
İL-XC4040-ET016-(***)4D	6	40	48x48	2x10	2.580
İL-XC6040-ET016-(***)6D	6	40	64x64	2x10	3.755
İL-XC6050-ET016-(***)6D	6	50	64x64	2x10	4.320
İL-XC6063-ET016-(***)6D	6	63	64x64	16	4.775
İL-XC6080-ET016-(***)6D	6	80	64x64	25	5.295
İL-XC6100-ET016-(***)6D	6	100	64x64	35	6.355
İL-XC4010-ET017-(***)4D	7	10	48x48	2x1,5	1.290
İL-XC4020-ET017-(***)4D	7	20	48x48	2x2,5	1.510
İL-XC4025-ET017-(***)4D	7	25	48x48	2x4	1.895
İL-XC4032-ET017-(***)4D	7	32	48x48	2x6	2.170
İL-XC4040-ET017-(***)4D	7	40	48x48	2x10	2.920
İL-XC6040-ET017-(***)6D	7	40	64x64	2x10	4.090
İL-XC6050-ET017-(***)6D	7	50	64x64	2x10	4.985
İL-XC6063-ET017-(***)6D	7	63	64x64	16	5.545
İL-XC6080-ET017-(***)6D	7	80	64x64	25	6.305
İL-XC6100-ET017-(***)6D	7	100	64x64	35	7.555

ESERİSİ

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	805
İL-XC4020-E032-(***)4D	2	20	48x48	2x2,5	910
İL-XC4025-E032-(***)4D	2	25	48x48	2x4	995
İL-XC4032-E032-(***)4D	2	32	48x48	2x6	1.260
İL-XC4040-E032-(***)4D	2	40	48x48	2x10	1.575
İL-XC6040-E032-(***)6D	2	40	64x64	2x10	2.635
İL-XC6050-E032-(***)6D	2	50	64x64	2x10	2.685
İL-XC6063-E032-(***)6D	2	63	64x64	16	2.900
İL-XC4010-E033-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	1.430
İL-XC4020-E033-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	1.505
İL-XC4025-E033-(***)4D	3	25	48x48	2x4	1.655
İL-XC4032-E033-(***)4D	3	32	48x48	2x6	2.205
İL-XC4040-E033-(***)4D	3	40	48x48	2x10	2.645
İL-XC6040-E033-(***)6D	3	40	64x64	2x10	4.170
İL-XC6050-E033-(***)6D	3	50	64x64	2x10	4.245
İL-XC6063-E033-(***)6D	3	63	64x64	16	4.405
İL-XC4010-E034-(***)4D	4	10	48x48	2x1,5	1.705
İL-XC4020-E034-(***)4D	4	20	48x48	2x2,5	1.800
İL-XC4025-E034-(***)4D	4	25	48x48	2x4	1.875
İL-XC4032-E034-(***)4D	4	32	48x48	2x6	2.520
İL-XC4040-E034-(***)4D	4	40	48x48	2x10	3.025
İL-XC6040-E034-(***)6D	4	40	64x64	2x10	5.235
İL-XC6050-E034-(***)6D	4	50	64x64	2x10	5.310
İL-XC6063-E034-(***)6D	4	63	64x64	16	5.555
İL-XC4010-E035-(***)4D	5	10	48x48	2x1,5	1.960
İL-XC4020-E035-(***)4D	5	20	48x48	2x2,5	2.160
İL-XC4025-E035-(***)4D	5	25	48x48	2x4	2.255
İL-XC4032-E035-(***)4D	5	32	48x48	2x6	2.710
İL-XC4040-E035-(***)4D	5	40	48x48	2x10	3.250
İL-XC6040-E035-(***)6D	5	40	64x64	2x10	6.260
İL-XC6050-E035-(***)6D	5	50	64x64	2x10	6.490
İL-XC6063-E035-(***)6D	5	63	64x64	16	6.995

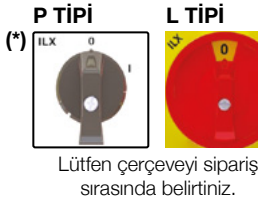
ETSERİSİ

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	1.195
İL-XC4020-ET032-(***)4D	2	20	48x48	2x2,5	1.360
İL-XC4025-ET032-(***)4D	2	25	48x48	2x4	1.490
İL-XC4032-ET032-(***)4D	2	32	48x48	2x6	1.890
İL-XC4040-ET032-(***)4D	2	40	48x48	2x10	2.360
İL-XC6040-ET032-(***)6D	2	40	64x64	2x10	3.950
İL-XC6050-ET032-(***)6D	2	50	64x64	2x10	3.995
İL-XC6063-ET032-(***)6D	2	63	64x64	16	4.345
İL-XC4010-ET033-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	2.140
İL-XC4020-ET033-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	2.255
İL-XC4025-ET033-(***)4D	3	25	48x48	2x4	2.480
İL-XC4032-ET033-(***)4D	3	32	48x48	2x6	3.305
İL-XC4040-ET033-(***)4D	3	40	48x48	2x10	3.970
İL-XC6040-ET033-(***)6D	3	40	64x64	2x10	6.260
İL-XC6050-ET033-(***)6D	3	50	64x64	2x10	6.365
İL-XC6063-ET033-(***)6D	3	63	64x64	16	6.610
İL-XC4010-ET034-(***)4D	4	10	48x48	2x1,5	2.560
İL-XC4020-ET034-(***)4D	4	20	48x48	2x2,5	2.695
İL-XC4025-ET034-(***)4D	4	25	48x48	2x4	2.815
İL-XC4032-ET034-(***)4D	4	32	48x48	2x6	3.780
İL-XC4040-ET034-(***)4D	4	40	48x48	2x10	4.530
İL-XC6040-ET034-(***)6D	4	40	64x64	2x10	7.855
İL-XC6050-ET034-(***)6D	4	50	64x64	2x10	7.960
İL-XC6063-ET034-(***)6D	4	63	64x64	16	8.335
İL-XC4010-ET035-(***)4D	5	10	48x48	2x1,5	2.930
İL-XC4020-ET035-(***)4D	5	20	48x48	2x2,5	3.240
İL-XC4025-ET035-(***)4D	5	25	48x48	2x4	3.375
İL-XC4032-ET035-(***)4D	5	32	48x48	2x6	4.065
İL-XC4040-ET035-(***)4D	5	40	48x48	2x10	4.880
İL-XC6040-ET035-(***)6D	5	40	64x64	2x10	9.390
İL-XC6050-ET035-(***)6D	5	50	64x64	2x10	9.725
İL-XC6063-ET035-(***)6D	5	63	64x64	16	10.500



- 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**.



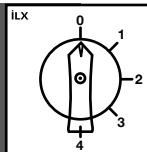
- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi halinde kodun sonundaki **(D)** yerine; RAY montaj için **(R)**, TABAN montaj için **(B)** konmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir.
Örnek: İL-XC4032-A03-LYR4**D** Ray montaj 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	435
İL-XC4016-F03-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	445
İL-XC4020-F03-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	455
İL-XC4025-F03-(***)4D	3	25	48x48	2x4	485
İL-XC4010-F04-(***)4D	4	10	48x48	2x1,5	555
İL-XC4016-F04-(***)4D	4	16	48x48	2x1,5	565
İL-XC4020-F04-(***)4D	4	20	48x48	2x2,5	580
İL-XC4025-F04-(***)4D	4	25	48x48	2x4	620
İL-XC4010-F07-(***)4D	7	10	48x48	2x1,5	710
İL-XC4016-F07-(***)4D	7	16	48x48	2x1,5	775
İL-XC4020-F07-(***)4D	7	20	48x48	2x2,5	815
İL-XC4025-F07-(***)4D	7	25	48x48	2x4	845

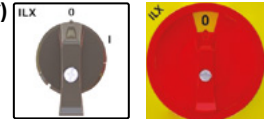
G SERİSİ	AMPERMETRE KOMÜTATÖR	
---------------------------	---------------------------------	--

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	555
İL-XC4016-G03-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	580
İL-XC4020-G03-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	590
İL-XC4025-G03-(***)4D	3	25	48x48	2x4	675

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

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	655
İL-XC4016-K03-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	760
İL-XC4020-K03-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	775
İL-XC4010-K04-(***)4D	4	10	48x48	2x1,5	705
İL-XC4016-K04-(***)4D	4	16	48x48	2x1,5	860
İL-XC4020-K04-(***)4D	4	20	48x48	2x2,5	870
İL-XC4010-K05-(***)4D	5	10	48x48	2x1,5	890
İL-XC4016-K05-(***)4D	5	16	48x48	2x1,5	1.120
İL-XC4020-K05-(***)4D	5	20	48x48	2x2,5	1.140

P TİPİ L TİPİ

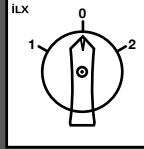


Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

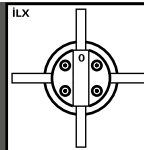
- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi halinde kodun sonundaki **(D)** yerine; RAY montaj için **(R)**, TABAN montaj için **(B)** konmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir.
Örnek: İL-XC4032-A03-LYR4**D** Ray montaj 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**.

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	635
İL-XC4025-H12-(***)4D	1	25	48x48	2x4	785
İL-XC4032-H12-(***)4D	1	32	48x48	2x6	1.025
İL-XC4040-H12-(***)4D	1	40	48x48	2x10	1.185
İL-XC6050-H12-(***)6D	1	50	64x64	2x10	1.260
İL-XC6063-H12-(***)6D	1	63	64x64	16	1.420
İL-XC4020-H22-(***)4D	2	20	48x48	2x2,5	870
İL-XC4025-H22-(***)4D	2	25	48x48	2x4	1.105
İL-XC4032-H22-(***)4D	2	32	48x48	2x6	1.495
İL-XC4040-H22-(***)4D	2	40	48x48	2x10	1.735
İL-XC6050-H22-(***)6D	2	50	64x64	2x10	1.890
İL-XC6063-H22-(***)6D	2	63	64x64	16	2.205
İL-XC4020-H32-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	1.185
İL-XC4025-H32-(***)4D	3	25	48x48	2x4	1.260
İL-XC4032-H32-(***)4D	3	32	48x48	2x6	1.970
İL-XC4040-H32-(***)4D	3	40	64x64	2x10	2.205
İL-XC6050-H32-(***)6D	3	50	64x64	2x10	2.440
İL-XC6063-H32-(***)6D	3	63	64x64	16	3.305
İL-XC4020-H13-(***)4D	1	20	48x48	2x2,5	710
İL-XC4025-H13-(***)4D	1	25	48x48	2x4	785
İL-XC4032-H13-(***)4D	1	32	48x48	2x6	1.025
İL-XC4040-H13-(***)4D	1	40	64x64	2x10	1.260
İL-XC6050-H13-(***)6D	1	50	64x64	2x10	1.420
İL-XC6063-H13-(***)6D	1	63	64x64	16	1.575
İL-XC4020-H23-(***)4D	2	20	48x48	2x2,5	1.185
İL-XC4025-H23-(***)4D	2	25	48x48	2x4	1.260
İL-XC4032-H23-(***)4D	2	32	48x48	2x6	2.045
İL-XC4040-H23-(***)4D	2	40	64x64	2x10	2.205
İL-XC6050-H23-(***)6D	2	50	64x64	2x10	2.520
İL-XC6063-H23-(***)6D	2	63	64x64	16	3.145

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

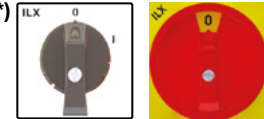
KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
0-1-2 ÇİFT HIZ MOTOR KUMANDA ŞALTERİ					
İL-XC4010-I03-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	1.250
İL-XC4016-I03-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	1.270
İL-XC4020-I03-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	1.300
İL-XC4025-I03-(***)4D	3	25	48x48	2x4	1.610
İL-XC4032-I03-(***)4D	3	32	48x48	2x6	1.775
İL-XC4040-I03-(***)4D	3	40	48x48	2x10	2.015
İL-XC6050-I03-(***)6D	3	50	64x64	2x10	3.200
İL-XC6063-I03-(***)6D	3	63	64x64	16	3.320
1-0-2 ÇİFT HIZ MOTOR KUMANDA ŞALTERİ					
İL-XC4010-I13-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	1.250
İL-XC4016-I13-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	1.270
İL-XC4020-I13-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	1.300
İL-XC4025-I13-(***)4D	3	25	48x48	2x4	1.610
İL-XC4032-I13-(***)4D	3	32	48x48	2x6	1.775
İL-XC4040-I13-(***)4D	3	40	48x48	2x10	2.015
İL-XC6050-I13-(***)6D	3	50	64x64	2x10	3.200
İL-XC6063-I13-(***)6D	3	63	64x64	16	3.320
2-1-0-1-2 ÇİFT HIZ, ÇİFT YÖN MOTOR KUMANDA ŞALTERİ					
İL-XC4010-IB03-(***)4D	3	10	48x48	2x1,5	1.735
İL-XC4016-IB03-(***)4D	3	16	48x48	2x1,5	1.810
İL-XC4020-IB03-(***)4D	3	20	48x48	2x2,5	1.890
İL-XC4025-IB03-(***)4D	3	25	48x48	2x4	1.970
İL-XC4032-IB03-(***)4D	3	32	48x48	2x6	2.440
İL-XC4040-IB03-(***)4D	3	40	48x48	2x10	2.710
İL-XC6050-IB03-(***)6D	3	50	64x64	2x10	4.330
İL-XC6063-IB03-(***)6D	3	63	64x64	16	4.640

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

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

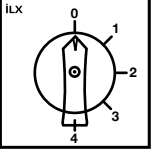
Çatal siviçlerde çubuk uzunluğu standart 285 mm'dir.
Daha uzun çubuk istendiğinde kodun sonuna istenilen ölçü yazılmalıdır.
Örnek 30cm çubuk için: İL-XCLS-413

P TİPİ L TİPİ



Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

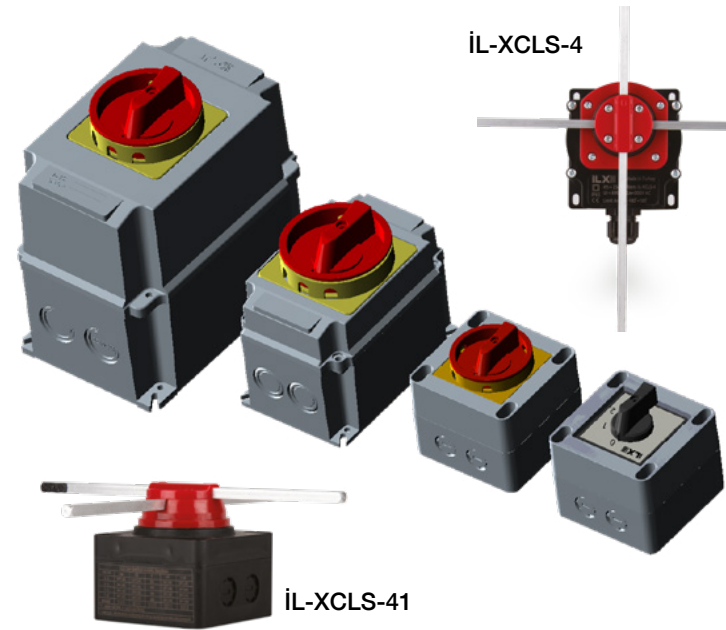
- Uygulamaya özel her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi halinde kodun sonundaki **(D)** yerine; RAY montaj için **(R)**, TABAN montaj için **(B)** konmalıdır. Ürün fiyatına 60₺ ilave edilmektedir.
Örnek: İL-XC4032-A03-LYR4**D** Ray montaj 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**.

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	2.835
İL-XC6050-J03-(***)6D	3	50	64x64	2x10	3.145
İL-XC4025-J07-(***)6D	3	25	64x64	2x4	2.205
İL-XC6050-J07-(***)6D	3	50	64x64	2x10	3.935
İL-XC4025-J10-(***)6D	3	25	64x64	2x4	2.915
İL-XC6050-J10-(*)6D	3	50	64x64	2x10	4.405

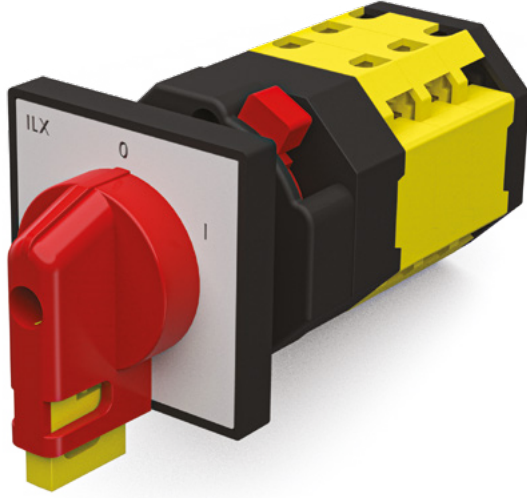
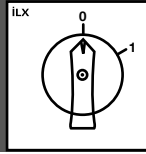
BX SERİSİ	BOŞ PAKO ŞALTER KUTUSU
---------------------	-------------------------------

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

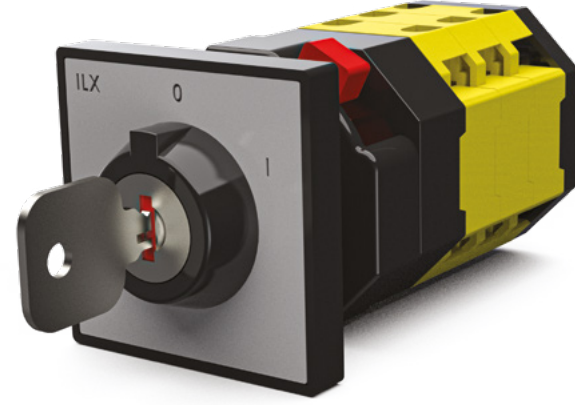


A
SERİSİ

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	525
İL-XC4020-A01-(***)4S	1	20	48x48	2x2,5	605
İL-XC4025-A01-(***)4S	1	25	48x48	2x4	750
İL-XC4032-A01-(***)4S	1	32	48x48	2x6	800
İL-XC4040-A01-(***)4S	1	40	48x48	2x10	845
İL-XC4010-A02-(***)4S	2	10	48x48	2x1,5	605
İL-XC4020-A02-(***)4S	2	20	48x48	2x2,5	725
İL-XC4025-A02-(***)4S	2	25	48x48	2x4	860
İL-XC4032-A02-(***)4S	2	32	48x48	2x6	970
İL-XC4040-A02-(***)4S	2	40	48x48	2x10	1.020
İL-XC4010-A03-(***)4S	3	10	48x48	2x1,5	665
İL-XC4020-A03-(***)4S	3	20	48x48	2x2,5	855
İL-XC4025-A03-(***)4S	3	25	48x48	2x4	895
İL-XC4032-A03-(***)4S	3	32	48x48	2x6	1.255
İL-XC4040-A03-(***)4S	3	40	48x48	2x10	1.305

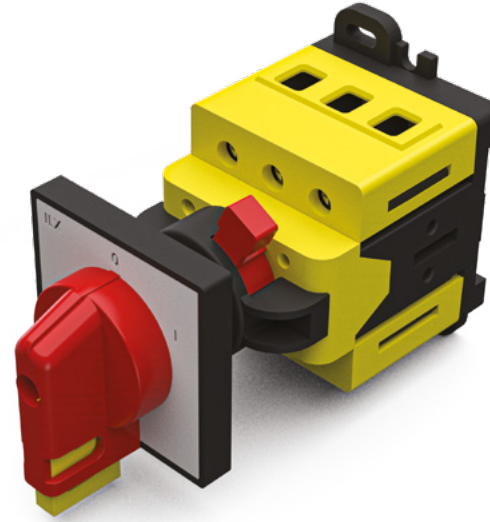
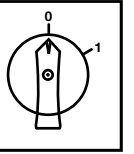
KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm²)	Fiyat ₺
İL-XC4010-A01-KW04S	1	10	48x48	2x1,5	735
İL-XC4020-A01-KW04S	1	20	48x48	2x2,5	820
İL-XC4025-A01-KW04S	1	25	48x48	2x4	965
İL-XC4032-A01-KW04S	1	32	48x48	2x6	1.010
İL-XC4040-A01-KW04S	1	40	48x48	2x10	1.060
İL-XC4010-A02-KW04S	2	10	48x48	2x1,5	820
İL-XC4020-A02-KW04S	2	20	48x48	2x2,5	940
İL-XC4025-A02-KW04S	2	25	48x48	2x4	1.075
İL-XC4032-A02-KW04S	2	32	48x48	2x6	1.185
İL-XC4040-A02-KW04S	2	40	48x48	2x10	1.230
İL-XC4010-A03-KW04S	3	10	48x48	2x1,5	880
İL-XC4020-A03-KW04S	3	20	48x48	2x2,5	1.065
İL-XC4025-A03-KW04S	3	25	48x48	2x4	1.110
İL-XC4032-A03-KW04S	3	32	48x48	2x6	1.470
İL-XC4040-A03-KW04S	3	40	48x48	2x10	1.520

Ürün					
Kod	P	PSK	PG	B	K

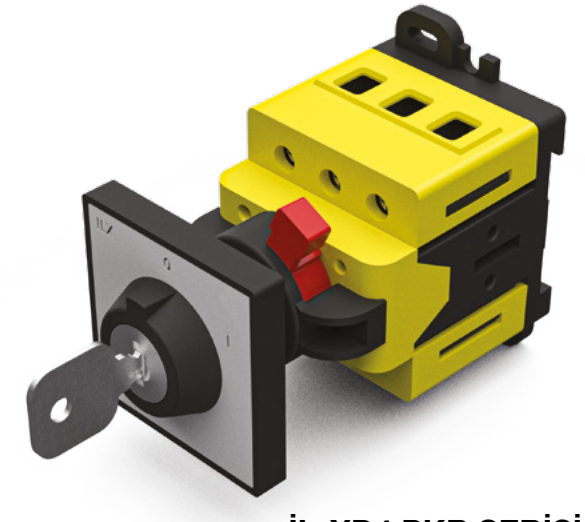
Ürün					
Kod	LG	L	LS	Y	Z

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



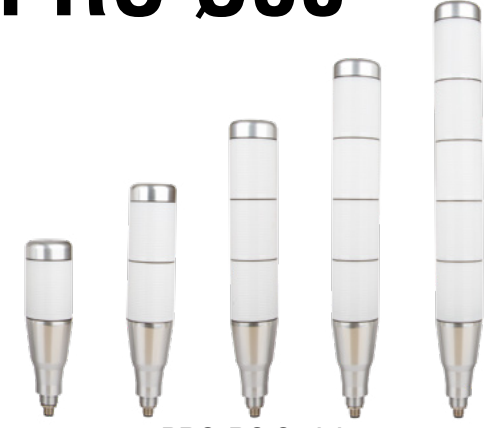
Çalışma Şekli	Voltaj	Model	Renk	Fiyat \$
M7 1 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi	12-24V AC/DC	İL-XM7-KT-241		35
Multi	110-230V AC/DC	İL-XM7-KT-221		45
Multi + Buzzer** + PNP ve NPN	12-24V AC/DC	İL-XM7B-KT-241		45
Multi + Buzzer**	110-230V AC/DC	İL-XM7B-KT-221		55
M7 2 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP 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	24 VDC	İL-XACF-B2R	380
Kırmızı (ICAO) LED + 2000cd + 20fpm		İL-XACF-MBD-24	500
Kırmızı (ICAO) LED + 2000cd + 20fpm		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 Ayan	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
						2 m Kablo	IRM 30P11200/K2	22
M30		20 mm	-	PNP NO	Metal	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	Fiyat \$
 M2 Serisi	4.3", 16.77M Renk, 800 x 480 Çözünürlük	M2043H	141
	4.3", 16.77M Renk, 800 x 480 Çözünürlük, Ethernet Portu	M2043HE	169
	7", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, 1 x USB Host	M2070H	155
	7", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, Ethernet Portu, 1 x USB Host	M2070HE	184
	10.1", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, 1 x USB Host	M2100	290
	10.1", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, Ethernet Portu, 1 x USB Host	M2100E	312
	15.6", 16.77M Renk, 1920 x 1080 Çözünürlük, Ethernet Portu, 1x USB Host	GT2156E	1.055

 GR Kasasız Seri	4.3", 16.77M Renk, 480 x 272 Çözünürlük, 1 x USB Host	GR043	200
	7", 16.77M Renk, 800 x 480 Çözünürlük, Ethernet Portu, 1 x USB Host	GR070E	263
	10.1", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, Ethernet Portu, 1 x USB Host	GR100E	452

 MT5000 Serisi	5.6" Standart Model	MT5320C	892
	10.4" Standart Model	MT5520T	2.184
	12.1" Standart Model	MT5620T	3.156
	MPI Arayüz Haberleşme Kartı		Sorunuz
	CANopen Arayüz Haberleşme Kartı		
	PROFIBUS DP Arayüz Haberleşme Kartı		

 MT6000 Serisi	5.7" Renkli Windows CE5.0, PROFIBUS DP Arayüz	MT6300T-PRO	1.368
	5.6" Renkli Windows CE5.0, CANopen Arayüz	MT6300C-CAN	1.448
	7.7" Renkli Windows CE5.0	MT6400T	2.561
	10.4" Renkli Windows CE5.0	MT6500T	2.714
	10.4" Renkli Windows CE5.0, CANopen Arayüz	MT6500T-CAN	2.810

 Text Display Serileri	4.3" STN 192 x 64	MD204L	165
	4.3" FSTN 192 x 65	MD214L	165
	4.3" DSTN 192 x 66	MD224L	140

Haberleşme Kabloları		Siemens S7-300 Serisi için MPI Adaptörü	MT5-S7-300	450
----------------------	---	---	------------	-----

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	Fiyat Sorunuz
MK043E-20DTC	4.3", 9 Dijital Giriş, 9 Dijital Çıkış, 2 Termokupl Giriş	Fiyat Sorunuz
MK070E-33DT	7", 16 Dijital Giriş, 14 Dijital Çıkış, 2 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış	Fiyat Sorunuz

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 Yüklenebilir

F7	7", 800 x 480	\$ 550
F10	10.1", 1280 x 800	\$ 925

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	\$ 675
------------	--------

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	Fiyat \$
KC100 1 Faz Modeller - V/F Kontrol, Açık Çevrim Vektör Kontrol				
0,40 kW	2.5 A	65x177x148	KC100-2S-0R40G	113
0,75 kW	4.0 A	65x177x148	KC100-2S-0R75G	127
1,5 kW	7.5 A	75x199x163	KC100-2S-01R5G	154
2,2kW	10.0 A	75x199x163	KC100-2S-02R2G	209
KC100 3 Faz Modeller - V/F Kontrol, Açık Çevrim Vektör Kontrol				
0,75 kW	2.3 A	65x177x148	KC100-4T-0R75G	200
1,5 kW	3.7 A	65x177x148	KC100-4T-01R5G	217
2,2 kW	5.5 A	75x199x163	KC100-4T-02R2G	250
3,7 kW	8.8 A	75x199x163	KC100-4T-03R7G	280
5,5 kW	13.0 A	75x199x163	KC100-4T-05R5G	362
FV20 1 Faz Modeller - V/F Kontrol, Vektör Kontrol				
0,40 kW	2.5 A	126x186x167	FV20-2S-0004G	250
0,75 kW	4.0 A	126x186x167	FV20-2S-0007G	260
1,5 kW	7.5 A	126x186x167	FV20-2S-0015G	275
2,2 kW	10.0 A	126x186x167	FV20-2S-0022G	290
FV20 3 Faz Modeller - V/F Kontrol, Vektör Kontrol				
0,75 kW	2.3 A	126x186x167	FV20-4T-0007G/0015L	310
1,5 kW	3.7 A	126x186x167	FV20-4T-0015G/0022L	325
2,2 kW	5.5 A	126x186x167	FV20-4T-0022G/0037L	340
3,7 kW	8.8 A	126x186x167	FV20-4T-0037G/0055L	390
5,5 kW	13. 0 A	146x256x181	FV20-4T-0055G/0075L	410
7,5 kW	17.0 A	146x256x181	FV20-4T-0075G/0110L	433
11 kW	25.0 A	170x320x207	FV20-4T-0110G/0150L	513
15 kW	32.0 A	170x320x207	FV20-4T-0150G/0185L	667
18,5 kW	37.0 A	170x320x207	FV20-4T-0185G/0220L	789
22 kW	45.0 A	170x320x207	FV20-4T-0220G/0300L	921
30 kW	60.0 A	225x360x224	FV20-4T-0300G/0370L	1.237
37 kW	75.0 A	225x360x224	FV20-4T-0370G/0450L	1.546
45 kW	90.0 A	225x360x224	FV20-4T-0450G/0550L	1.799
55 kW	110.0 A	285x617x258	FV20-4T-0550G/0750L	2.115
75 kW	152.0 A	285x617x258	FV20-4T-0750G/0900L	2.576
90 kW	176.0 A	320x639x317	FV20-4T-0900G/1100L	3.247
110 kW	210.0 A	320x639x317	FV20-4T-1100G/1320L	3.699
132 kW	252.0 A	320x639x317	FV20-4T-1320G/1600L	4.595
160 kW	304.0 A	530x940x385	FV20-4T-1600G/1850L	5.774
185 kW	350.0 A	530x940x385	FV20-4T-1850G/2000L	7.529
200 kW	380.0 A	530x940x385	FV20-4T-2000G/2200L	8.165
220 kW	426.0 A	690x1006x380	FV20-4T-2200G/2500L	8.904
250 kW	470.0 A	690x1006x380	FV20-4T-2500G/2800L	11.400
280 kW	520.0 A	690x1006x380	FV20-4T-2800G/3150L	12.100
315 kW	600.0 A	810x1228x400	FV20-4T-3150G/3550L	12.800
355 kW	665.0 A	810x1228x400	FV20-4T-3550G/4000L	15.100
400 kW	690.0 A	810x1228x400	FV20-4T-4000G/4500L	16.240

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	Fiyat \$
24~60VDC, EtherCAT Haberleşmeli 400W Servo Sürücü	FD124S-EB-000	SORUNUZ
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	SORUNUZ
3 Mt Fren Kablosu	BRA-03-KL	

FD1X4S Serisi 750W DC Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
24~60VDC, EtherCAT Haberleşmeli 750W Servo Sürücü	FD134S-EB-000	SORUNUZ
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	SORUNUZ
3 Mt Fren Kablosu	BRA-03-KL	

FD1X4S Serisi 1.2kW DC Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
24~60VDC, EtherCAT Haberleşmeli 1.2kW Servo Sürücü	FD144S-EB-000	SORUNUZ
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	SORUNUZ
3 Mt Fren Kablosu	BRA-03-KL	

FD1X4S Serisi 1.5kW DC Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
24~60VDC, EtherCAT Haberleşmeli 1.5kW Servo Sürücü	FD144S-EB-000	SORUNUZ
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	Fiyat \$
24~60VDC, CANopen Haberleşmeli 3kW Servo Sürücü	FD164S-CB-000	SORUNUZ
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	Fiyat \$
220VAC, EtherCAT Haberleşmeli 400W Servo Sürücü	FD415P-EA-000	315
220VAC, Modbus Haberleşmeli 400W Servo Sürücü	FD415P-LA-000	255
60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMK60S-0040-30MAK-5LSA	190
60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frenli Artırımlı Servo Motor	SMK60S-0040-30MBK-5LSA	288
60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frensiz Mutlak Servo Motor	SMK60S-0040-30QAK-5LSA	220
60 Flanş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frenli Mutlak Servo Motor	SMK60S-0040-30QBK-5LSA	294
Set Fiyatları		Fiyat \$
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0040-5	535
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0040-15	565
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0040-5	665
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0040-15	758
5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0040-5	665
15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0040-15	700
5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0040-5	771
15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0040-15	869

FD5P Serisi 750W Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
220VAC, EtherCAT Haberleşmeli 750W Servo Sürücü	FD425P-EA-000	336
220VAC, Modbus Haberleşmeli 750W Servo Sürücü	FD425P-LA-000	277
80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMK80S-0075-30MAK-5LSA	221
80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frenli Artırımlı Servo Motor	SMK80S-0075-30MBK-5LSA	300
80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frensiz Mutlak Servo Motor	SMK80S-0075-30QAK-5LSA	269
80 Flanş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frenli Mutlak Servo Motor	SMK80S-0075-30QBK-5LSA	319
Set Fiyatları		Fiyat \$
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0075-5	588
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0075-15	618
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0075-5	699
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0075-15	792
5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0075-5	735
15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0075-15	770
5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0075-5	817
15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0075-15	915

FD5P Serisi 1kW Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
220VAC, EtherCAT Haberleşmeli 1kW Servo Sürücü	FD425P-EF-000	356
220VAC, Modbus Haberleşmeli 1kW Servo Sürücü	FD425P-LF-000	316
80 Flanş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMK80S-0100-30MAK-5LSA	290
80 Flanş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMK80S-0100-30MBK-5LSA	361
80 Flanş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frensiz Mutlak Servo Motor	SMK80S-0100-30QAK-5LSA	302
80 Flanş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frenli Mutlak Servo Motor	SMK80S-0100-30QBK-5LSA	380
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0100-5	696
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0100-15	726
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0100-5	799
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0100-15	892
5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0100-5	788
15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0100-15	823
5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0100-5	898
15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0100-15	996

400W - 750W - 1kW Ortak Aksesuarlar Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-005-05-KA	45
15 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-005-15-KA	60
5 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-005-05-KA-B	52
15 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-005-15-KA-B	130
5 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu	ENCDG-05-GA	45
15 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu	ENCDG-15-GA	60
5 Mt Mutlak Motor Enkoder Kablosu	ENCDG-05-GA-DC	50
15 Mt Mutlak Motor Enkoder Kablosu	ENCDG-15-GA-DC	70
1 Metre Fren Kablosu	BRA-01-2PIN	25
Mutlak Enkoderli Servo Bataryası	BAT-FD5	35

FD5 Serisi 1.5kW Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
220VAC, EtherCAT Haberleşmeli 1.5kW Servo Sürücü	FD435-EA-000	518
220VAC, Modbus Haberleşmeli 1.5kW Servo Sürücü	FD435-LA-000	427
130 Flanş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0150-20MAK-5LSP	466
130 Flanş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0150-20MBK-5LSP	592
130 Flanş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frensiz Mutlak Servo Motor	SMC130D-0150-20QAK-5LSP	515
130 Flanş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frenli Mutlak Servo Motor	SMC130D-0150-20QBK-5LSP	635
Set Fiyatları		Fiyat \$
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0150-5	1.004
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0150-15	1.182
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0150-5	1.200
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0150-15	1.466
5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0150-5	1.219
15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0150-15	1.397
5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0150-5	1.409
15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0150-15	1.675

FD5 Serisi 2kW Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
380VAC, EtherCAT Haberleşmeli 2kW Servo Sürücü	FD625-EA-000	550
380VAC, Modbus Haberleşmeli 2kW Servo Sürücü	FD625-LA-000	472
130 Flanş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0200-20MAK-5HSP	501
130 Flanş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0200-20MBK-5HSP	627
130 Flanş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frensiz Mutlak Servo Motor	SMC130D-0200-20QAK-5HSP	560
130 Flanş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frenli Mutlak Servo Motor	SMC130D-0200-20QBK-5HSP	695
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0200-5	1.084
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0200-15	1.262
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0200-5	1.280
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0200-15	1.546
5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0200-5	1.296
15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0200-15	1.474
5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0200-5	1.501
15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0200-15	1.767

FD5 Serisi 3kW Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
380VAC, EtherCAT Haberleşmeli 3kW Servo Sürücü	FD625-EA-000	550
380VAC, Modbus Haberleşmeli 3kW Servo Sürücü	FD625-LA-000	472
130 Flanş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0300-20MAK-5HSP	599
130 Flanş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0300-20MBK-5HSP	669
130 Flanş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frensiz Mutlak Servo Motor	SMC130D-0300-20QAK-5HSP	634
130 Flanş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frenli Mutlak Servo Motor	SMC130D-0300-20QBK-5HSP	704
Set Fiyatları		Fiyat \$
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0300-5	1.182
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0300-15	1.360
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0300-5	1.322
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0300-15	1.588
5M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0300-5	1.370
15M Frensiz Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0300-15	1.548
5M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0300-5	1.510
15M Frenli Set Fiyatı, EtherCAT, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0300-15	1.776

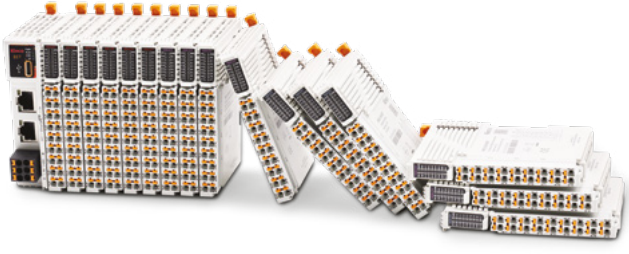
1,5kW - 2kW - 3kW Ortak Aksesuarlar Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-008-05-KC4	63
15 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-008-15-KC4	185
5 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-008-05-KC4-B	133
15 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-008-15-KC4-B	343
5 Mt Enkoder Kablosu	ENCDG-05-GC0	48
15 Mt Enkoder Kablosu	ENCDG-15-GC0	104
Mutlak Enkoderli Servo Batarya Kablosu	ENCDG-(4)-GU-BT5	40
Mutlak Enkoderli Servo Bataryası	BAT-FD5	35

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 Group

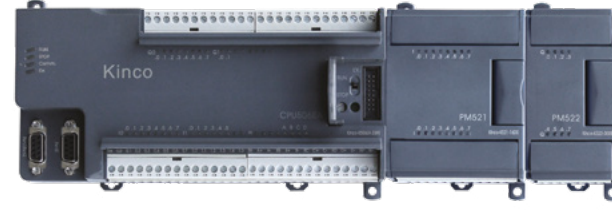
CANopen

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	Fiyat \$	
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	120	
	4 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış	6	6R	K205-16DR	115	
	6 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış	8	8T	K205EX-22DT	144	
	1 Analog Giriş / 1 Analog Çıkış	8	8T	K205EA-18DT	160	
	6 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış	22	8T/12R	K209EA-50DX	448	
	Modbus TCP, 1 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış	8	6T	K204ET-16DT	329	
	2 x CANOpen, 14 Genişleme Modülü Eklenebilir	32	24	K209M-56DT	567	
	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	147
8			6R	K504EX-14DR	147	
1 x RS232, 2 x RS485, 12 Genişleme Modülü Eklenebilir		14	10T	K506-24DT	189	
		14	10R	K506-24DR	189	
1 x RS232, 2 x RS485, 12 Genişleme Modülü Eklenebilir, 4 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış		14	10T	K506EA-30DT	324	
		14	10R	K506EA-30DR	324	
1 x RS232, 2 x RS485, 12 Genişleme Modülü Eklenebilir		24	16T	K508-40DT	261	
		24	16R	K508-40DR	261	
Dijital Giriş Modülleri		DC24V	8	-	K521-08DX	60
			16	-	K521-16DX	96
Dijital Çıkış Modülleri	30 VDC / 250 ACV, maks. 2A Röle Çıkış	-	8	K522-08XR	81	
		-	16	K522-16XR	120	
	24 VDC, maks. 500 mA Transistör Çıkış	-	8	K522-08DT	84	
		-	16	K522-16DT	132	
Dijital Giriş / Çıkış Modülleri	4 x 24 VDC Giriş, 4 x 30 VDC / 250 VAC maks. 2A Çıkış	4	4	K523-08DR	75	
	8 x 24 VDC Giriş, 8 x 30 VDC / 250 VAC maks. 2A Çıkış	8	8	K523-16DR	96	
Analog Giriş Modülleri	4 x 0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V	4 AG	-	K531-04IV	135	
	4 x RTD Giriş Pt100 / CU50, PT1000, Direnç	4	-	K531-04RD	150	
	4 x J Tipi, K Tipi, E Tipi, S Tipi,T Tipi Termokupl	4	-	K531-04TC	145	
Analog Çıkış Modülleri	4 x 0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V	-	2 AÇ	K532-02IV	144	
Analog Giriş / Çıkış Modülleri	4 x 0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V	2 AG	1 AÇ	K533-03IV	189	
		2 AG	2 AÇ	K533-04IV	189	
Haberleşme Modülleri	CANopen Master ve CAN Açık Haberleşme Protokolleri	-	-	K541	225	
Güç Modülü	-	-	-	K580	65	
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	189	
	1 x RS232, 1 x RS485, 1 x CANopen	8	8T	KS105C1-16DT	340	
	1 x RS232, 1 x RS485, 2 x CANopen	8	8T	KS105C2-16DT	382	
	1 x RS232, 1 x RS485, 2 x CANopen, 1 x Ethernet	4	-	KS101M-04DX	469	
Dijital Giriş Modülleri	24 VDC	16	-	KS121-16DX	95	
Dijital Çıkış Modülleri	30 VDC / 250 ACV, maks. 2A Röle Çıkış	-	12R	KS122-12XR	109	
	24 VDC, maks 500 mA Transistör Çıkış	-	14T	KS122-14DT	102	
Dijital Giriş / Çıkış Modülleri	24 VDC Giriş, 6 x 30 VDC / 250 VAC maks. 2A Çıkış	8	6R	KS123-14DR	95	
Analog Giriş Modülleri	RTD Giriş Pt100 / CU50, PT1000, Direnç	4 AG	-	KS131-04RD	207	
Analog Giriş / Çıkış Modülleri	0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V / 1-5V	4 AG	2 AÇ	KS133-06IV	221	
F1 Serisi Genel Özellikler 2 Seri Port 1 Port 3S Protokol 1 Port Modbus Protokol	24 VDC (CPU Modülü)	16	8T	F122-D1608T	720	
Dijital Çıkış Modülleri	24 VDC	-	16T	RP2D-0016C1	227	
Dijital Giriş / Çıkış Modülleri	24 VDC	16	8T	RP2D-1608C1	237	
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	253	

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.

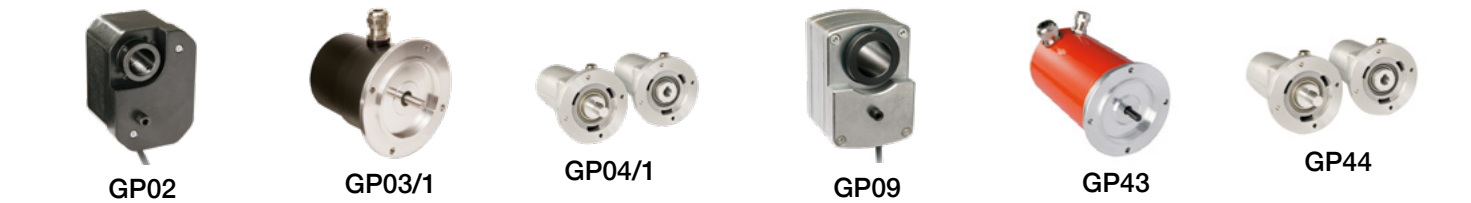
Genel Özellikler

- 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



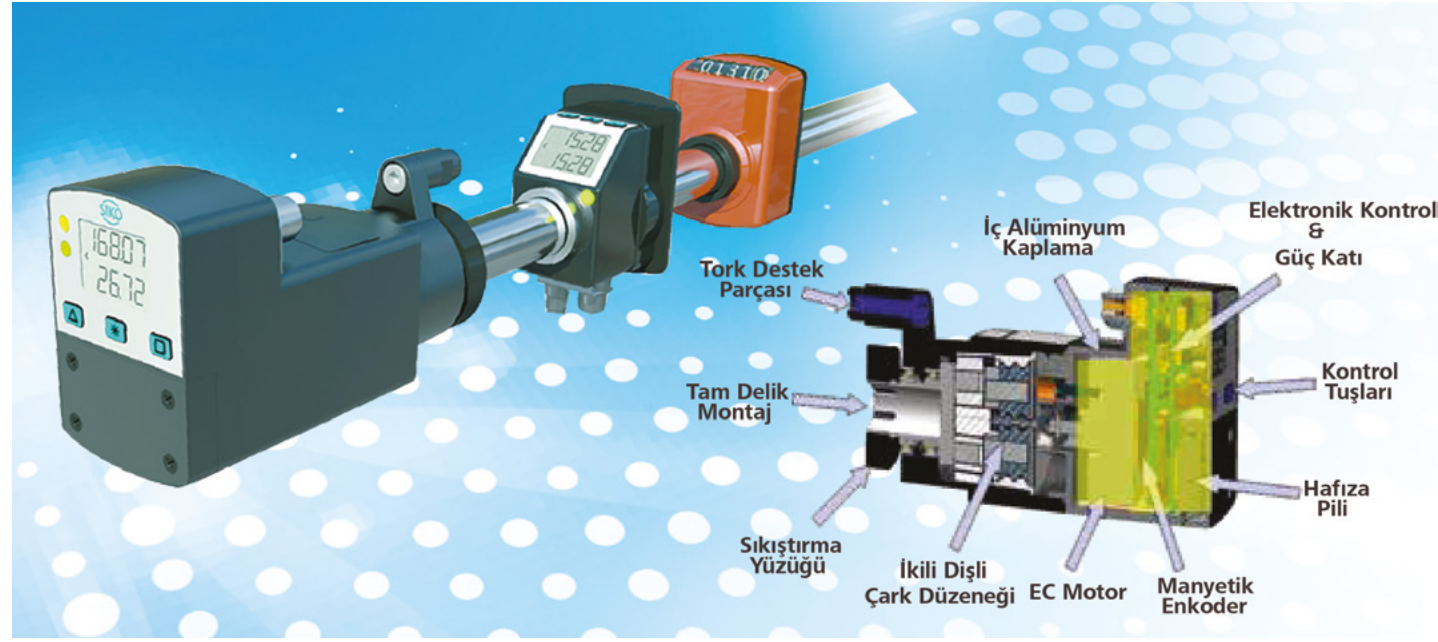
Ürün	Açıklama
MSA213C	MSK500AS MB500AS
MBA213	MSK1000 MB100
MSAC506	MSK320 MR320
MRAC506	MSK5000 MB500
MSA111C	MSK320 MB320
LE200	MSA213C
	MBA213
	MSAC506
	MRAC506
	MSA111C
	MBA111
	LE200
	MA504
	MA504
	RTX500 MA503WL MB500

GP Serisi Analog Potansiyometrelere Genel Bakış



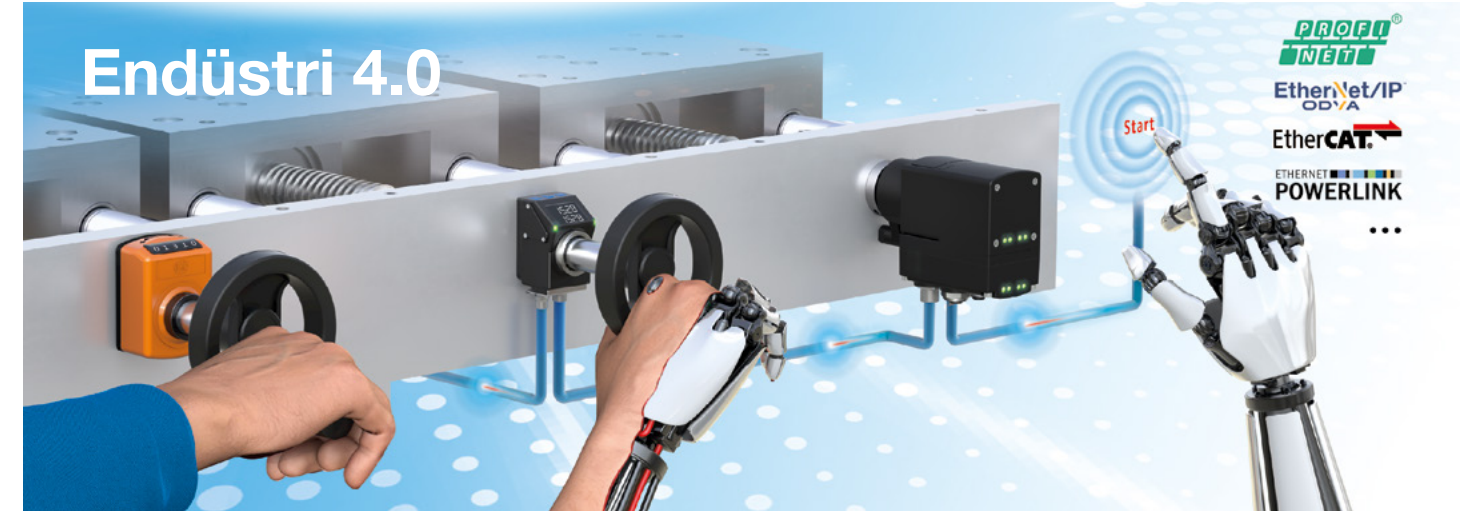
Ürün	Açıklama
GP02	Delikli 14 mm Şaft, 0,5 m Standart kablo, dişli potansiyometre, 1kΩ, 5 kΩ ya da 10 kΩ potansiyometre ya da 4 - 20 mA çıkışlı
GP03/1	Milli 4 mm ya da 6 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkışlı
GP04/1	Milli, Delikli maks. 20 mm Şaft, Dişli Potansiyometre,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

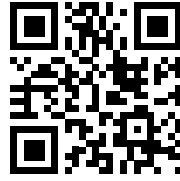


EtherCAT, EtherNet/IP, POWERLINK, PROFINET, RS485, CANopen, PROFIBUS haberleşme seçeneği
Çark montaj pozisyonları ve mil çapları saat yönü ya da tersine dönebilme özelliği

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