

20
yıl



FİYAT LİSTESİ 2025




1997
KURULUŞ

2005

 İLX ile Türkiye ve
Dünya Pazarına Sinyal
Teknolojileri ile
Merhaba

2007

 Siko ve Giovenzana ile
Endüstriyel Ürünlerin
Pazara Sunulması

2008

 Türkiye'den
Dünya Pazarlarına
İlk İhracatımız

2009

 Kinco ile Ekonomik Fiyat,
Yüksek Performans Otomasyon
Ürünlerinin pazara Sunulması

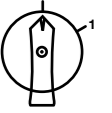
2012

 İLX Sensör
Ürünlerinin
Pazara Sunulması

2020

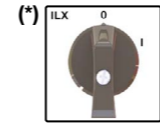
 İLX Pako Şalter ile
Dünya Pazarına
Merhaba

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

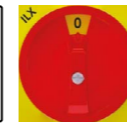


KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-A01-010	1	10	48x48	2x1,5	255
İL-X(*)4-A01-020	1	20	48x48	2x2,5	320
İL-X(*)4-A01-025	1	25	48x48	2x4	450
İL-X(*)4-A01-032	1	32	48x48	2x6	495
İL-X(*)4-A01-040	1	40	48x48	2x10	540
İL-X(*)6-A01-040	1	40	64x64	2x10	680
İL-X(*)6-A01-050	1	50	64x64	2x10	690
İL-X(*)6-A01-063	1	63	64x64	16	780
İL-X(*)6-A01-080	1	80	64x64	25	835
İL-X(*)6-A01-100	1	100	64x64	35	920
İL-X(*)8-A01-100	1	100	88x88	35	1.225
İL-X(*)8-A01-125	1	125	88x88	50	1.335
İL-X(*)8-A01-160	1	160	88x88	70	2.240
İL-X(*)4-A02-010	2	10	48x48	2x1,5	320
İL-X(*)4-A02-020	2	20	48x48	2x2,5	430
İL-X(*)4-A02-025	2	25	48x48	2x4	555
İL-X(*)4-A02-032	2	32	48x48	2x6	645
İL-X(*)4-A02-040	2	40	48x48	2x10	695
İL-X(*)6-A02-040	2	40	64x64	2x10	835
İL-X(*)6-A02-050	2	50	64x64	2x10	850
İL-X(*)6-A02-063	2	63	64x64	16	970
İL-X(*)6-A02-080	2	80	64x64	25	1.020
İL-X(*)6-A02-100	2	100	64x64	35	1.275
İL-X(*)8-A02-100	2	100	88x88	35	1.875
İL-X(*)8-A02-125	2	125	88x88	50	2.580
İL-X(*)8-A02-160	2	160	88x88	70	2.965
İL-X(*)4-A03-010	3	10	48x48	2x1,5	380
İL-X(*)4-A03-020	3	20	48x48	2x2,5	550
İL-X(*)4-A03-025	3	25	48x48	2x4	585
İL-X(*)4-A03-032	3	32	48x48	2x6	715
İL-X(*)4-A03-040	3	40	48x48	2x10	845
İL-X(*)6-A03-040	3	40	64x64	2x10	1.095
İL-X(*)6-A03-050	3	50	64x64	2x10	1.115
İL-X(*)6-A03-063	3	63	64x64	16	1.340
İL-X(*)6-A03-080	3	80	64x64	25	1.725
İL-X(*)6-A03-100	3	100	64x64	35	2.155
İL-X(*)8-A03-100	3	100	88x88	35	2.550
İL-X(*)8-A03-125	3	125	88x88	50	3.200
İL-X(*)8-A03-160	3	160	88x88	70	3.545

KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-A04-010	4	10	48x48	2x1,5	455
İL-X(*)4-A04-020	4	20	48x48	2x2,5	650
İL-X(*)4-A04-025	4	25	48x48	2x4	820
İL-X(*)4-A04-032	4	32	48x48	2x6	920
İL-X(*)4-A04-040	4	40	48x48	2x10	1.040
İL-X(*)6-A04-040	4	40	64x64	2x10	1.315
İL-X(*)6-A04-050	4	50	64x64	2x10	1.340
İL-X(*)6-A04-063	4	63	64x64	16	1.735
İL-X(*)6-A04-080	4	80	64x64	25	1.800
İL-X(*)6-A04-100	4	100	64x64	35	2.250
İL-X(*)8-A04-100	4	100	88x88	35	3.085
İL-X(*)8-A04-125	4	125	88x88	50	3.435
İL-X(*)8-A04-160	4	160	88x88	70	4.580
İL-X(*)4-A05-010	5	10	48x48	2x1,5	550
İL-X(*)4-A05-020	5	20	48x48	2x2,5	725
İL-X(*)4-A05-025	5	25	48x48	2x4	940
İL-X(*)4-A05-032	5	32	48x48	2x6	1.040
İL-X(*)4-A05-040	5	40	48x48	2x10	1.300
İL-X(*)6-A05-040	5	40	64x64	2x10	1.850
İL-X(*)6-A05-050	5	50	64x64	2x10	1.875
İL-X(*)6-A05-063	5	63	64x64	16	1.915
İL-X(*)6-A05-080	5	80	64x64	25	2.245
İL-X(*)6-A05-100	5	100	64x64	35	2.805
İL-X(*)8-A05-100	5	100	88x88	35	3.845
İL-X(*)8-A05-125	5	125	88x88	50	4.140
İL-X(*)8-A05-160	5	160	88x88	70	4.410
İL-X(*)4-A06-010	6	10	48x48	2x1,5	685
İL-X(*)4-A06-020	6	20	48x48	2x2,5	745
İL-X(*)4-A06-025	6	25	48x48	2x4	1.000
İL-X(*)4-A06-032	6	32	48x48	2x6	1.125
İL-X(*)4-A06-040	6	40	48x48	2x10	1.415
İL-X(*)6-A06-040	6	40	64x64	2x10	2.000
İL-X(*)6-A06-050	6	50	64x64	2x10	2.015
İL-X(*)6-A06-063	6	63	64x64	16	2.095
İL-X(*)6-A06-080	6	80	64x64	25	2.135
İL-X(*)6-A06-100	6	100	64x64	35	2.665
İL-X(*)8-A06-100	6	100	88x88	35	4.180
İL-X(*)8-A06-125	6	125	88x88	50	4.570
İL-X(*)8-A06-160	6	160	88x88	70	4.970

P TİPİ


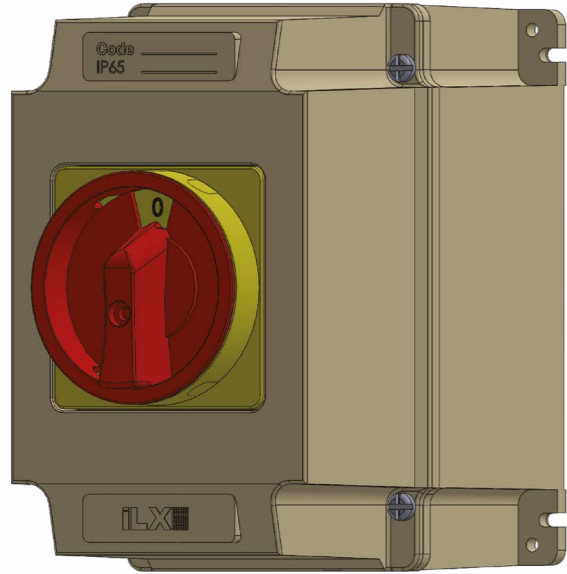
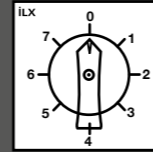
Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

L TİPİ


- Uygulamaya özel diğer her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına (D) eklenmelidir. Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XLD6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.
- 48X48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına (64) yazılmalıdır. Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL64-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.

TB
SERİSİ

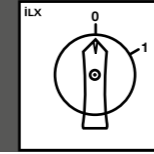
TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ (109x145x164)



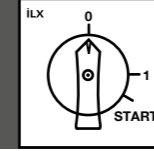
KUTU ÖLÇÜLERİ: 109x145x164 mm

KOD	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Kumanda Kapasitesi (kW) (3 X 400V - AC23A)	Fiyat ₺
3 KUTUPLU ACİL DURUM TAMİR VE BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XTB4-CA03-020	20	9	1.210
İL-XTB4-CA03-025	25	11	1.525
İL-XTB6-CA03-032	32	15	1.685
İL-XTB6-CA03-040	40	18.5	2.890
İL-XTB6-CA03-050	50	18.5	3.065
İL-XTB6-CA03-063	63	22	3.345
İL-XTB6-CA03-080	80	30	5.775
İL-XTB6-CA03-100	100	37	7.375
İL-XTB8-CA03-125	125	45	8.915
İL-XTB8-CA03-160	160	55	11.675
4 KUTUPLU (3P + 1N) ACİL DURUM TAMİR VE BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XTB4-CA04-020	20	9	1.675
İL-XTB4-CA04-025	25	11	2.110
İL-XTB6-CA04-032	32	15	2.375
İL-XTB6-CA04-040	40	18.5	3.460
İL-XTB6-CA04-050	50	18.5	3.605
İL-XTB6-CA04-063	63	22	4.305
İL-XTB6-CA04-080	80	30	6.320
İL-XTB6-CA04-100	100	37	9.260
İL-XTB8-CA04-125	125	45	9.725
İL-XTB8-CA04-160	160	55	12.865

KOD	Sürekli Çalışma Akımı Ith (A)	Kumanda Kapasitesi (kW) (3 X 400V - AC23A)	Fiyat ₺
3 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XTB4-CA14-020	20	9	1.795
İL-XTB4-CA14-025	25	11	2.175
İL-XTB6-CA14-032	32	15	2.470
İL-XTB6-CA14-040	40	18.5	2.890
İL-XTB6-CA14-050	50	18.5	3.440
İL-XTB6-CA14-063	63	22	4.040
İL-XTB6-CA14-080	80	30	6.660
İL-XTB6-CA14-100	100	37	7.925
İL-XTB8-CA14-125	125	45	8.825
İL-XTB8-CA14-160	160	55	10.020
4 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XTB4-CA15-020	20	9	2.470
İL-XTB4-CA15-025	25	11	3.890
İL-XTB6-CA15-032	32	15	4.785
İL-XTB6-CA15-040	40	18.5	5.835
İL-XTB6-CA15-050	50	18.5	6.430
İL-XTB6-CA15-063	63	22	7.030
İL-XTB6-CA15-080	80	30	7.330
İL-XTB6-CA15-100	100	37	8.155
İL-XTB8-CA15-125	125	45	10.020
İL-XTB8-CA15-160	160	55	12.340
5 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XTB4-CA16-020	20	9	2.620
İL-XTB4-CA16-025	25	11	4.040
İL-XTB6-CA16-032	32	15	4.935
İL-XTB6-CA16-040	40	18.5	5.910
İL-XTB6-CA16-050	50	18.5	6.730
İL-XTB6-CA16-063	63	22	8.600
İL-XTB6-CA16-080	80	30	8.875
İL-XTB6-CA16-100	100	37	10.395
İL-XTB8-CA16-125	125	45	10.910
İL-XTB8-CA16-160	160	55	13.150
6 KUTUPLU 1NC + 1NO ACİL DURUM TAMİR BAKIM ŞALTERLERİ			
İL-XTB4-CA17-020	20	9	2.840
İL-XTB4-CA17-025	25	11	4.345
İL-XTB6-CA17-032	32	15	5.235
İL-XTB6-CA17-040	40	18.5	6.430
İL-XTB6-CA17-050	50	18.5	7.325
İL-XTB6-CA17-063	63	22	8.925
İL-XTB6-CA17-080	80	30	11.115
İL-XTB6-CA17-100	100	37	14.430
İL-XTB8-CA17-125	125	45	14.915
İL-XTB8-CA17-160	160	55	16.890

LDU
SERİSİKİLİTLİ TİP AÇ KAPA
(PANO KAPAĞINA
MONTAJ)

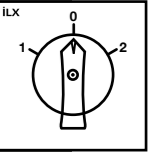
KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-XLD6U3-A03-032	3	32	64x64	2x6	1.600
İL-XLD6U3-A03-050	3	50	64x64	2x10	2.630
İL-XLD6U3-A03-063	3	63	64x64	16	3.200
İL-XLD6U3-A03-080	3	80	64x64	25	3.655
İL-XLD6U3-A04-032	4	32	64x64	2x6	1.965
İL-XLD6U3-A04-050	4	50	64x64	2x10	3.120
İL-XLD6U3-A04-063	4	63	64x64	16	3.655
İL-XLD6U3-A04-080	4	80	64x64	25	4.160

AY
SERİSİAÇ KAPA
YAYLI START

KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-AY1-01S-010	1	10	48x48	2x1,5	455
İL-X(*)4-AY1-01S-020	1	20	48x48	2x2,5	555
İL-X(*)4-AY1-01S-025	1	25	48x48	2x4	650
İL-X(*)4-AY3-01S-010	3	10	48x48	2x1,5	555
İL-X(*)4-AY3-01S-020	3	20	48x48	2x2,5	650
İL-X(*)4-AY3-01S-025	3	25	48x48	2x4	750

B
SERİSİ

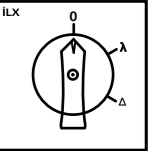
ENVERSÖR



KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-B01-010	1	10	48x48	2x1,5	380
İL-X(*)4-B01-020	1	20	48x48	2x2,5	420
İL-X(*)4-B01-025	1	25	48x48	2x4	535
İL-X(*)4-B01-032	1	32	48x48	2x6	640
İL-X(*)4-B01-040	1	40	48x48	2x10	705
İL-X(*)6-B01-040	1	40	64x64	2x10	900
İL-X(*)6-B01-050	1	50	64x64	2x10	940
İL-X(*)6-B01-063	1	63	64x64	16	1095
İL-X(*)4-B03-010	3	10	48x48	2x1,5	600
İL-X(*)4-B03-020	3	20	48x48	2x2,5	730
İL-X(*)4-B03-025	3	25	48x48	2x4	875
İL-X(*)4-B03-032	3	32	48x48	2x6	1.085
İL-X(*)4-B03-040	3	40	48x48	2x10	1.270
İL-X(*)6-B03-040	3	40	64x64	2x10	1.605
İL-X(*)6-B03-050	3	50	64x64	2x10	1.645
İL-X(*)6-B03-063	3	63	64x64	16	2.030
İL-X(*)6-B03-080	3	80	64x64	25	2.145
İL-X(*)6-B03-100	3	100	64x64	35	2.685

D
SERİSİ

YILDIZ ÜÇGEN

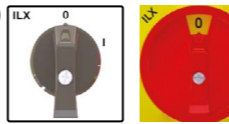


KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-D03-025	3	25	48x48	2x4	1.295
İL-X(*)6-D03-025	3	25	64x64	2x10	1.495
İL-X(*)6-D03-032	3	32	64x64	2x10	1.640
İL-X(*)6-D03-040	3	40	64x64	2x10	2.775
İL-X(*)6-D03-050	3	50	64x64	2x10	2.795
İL-X(*)6-D03-063	3	63	64x64	16	2.905
İL-X(*)6-D03-080	3	80	64x64	2x1,5	3.380
İL-X(*)6-D03-100	3	100	64x64	2x2,5	4.225
İL-X(*)8-D03-100	3	100	88x88	2x4	5.905



P TİPİ

L TİPİ

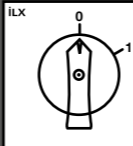


Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

- Uygulamaya özel diğer her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına (D) eklenmelidir. Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XLD6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.
- 48X48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına (64) yazılmalıdır. Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL64-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.

A
SERİSİ

AÇ KAPA KOLAY MONTAJ



İL-XC4 PLR SERİSİ



İL-XC4 PKR SERİSİ

KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-XPLR4-A01-010	1	10	48x48	2x1,5	475
İL-XPLR4-A01-020	1	20	48x48	2x2,5	550
İL-XPLR4-A01-025	1	25	48x48	2x4	680
İL-XPLR4-A01-032	1	32	48x48	2x6	725
İL-XPLR4-A01-040	1	40	48x48	2x10	770
İL-XPLR4-A02-010	2	10	48x48	2x1,5	550
İL-XPLR4-A02-020	2	20	48x48	2x2,5	660
İL-XPLR4-A02-025	2	25	48x48	2x4	780
İL-XPLR4-A02-032	2	32	48x48	2x6	880
İL-XPLR4-A02-040	2	40	48x48	2x10	925
İL-XPLR4-A03-010	3	10	48x48	2x1,5	605
İL-XPLR4-A03-020	3	20	48x48	2x2,5	775
İL-XPLR4-A03-025	3	25	48x48	2x4	815
İL-XPLR4-A03-032	3	32	48x48	2x6	1.140
İL-XPLR4-A03-040	3	40	48x48	2x10	1.185

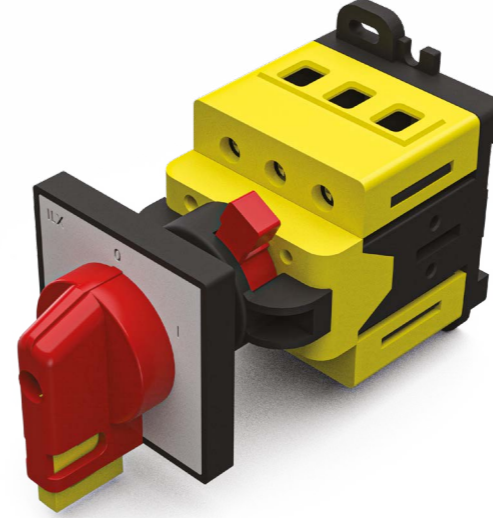
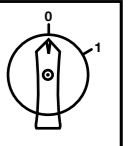
KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-XPKR4-A01-010	1	10	48x48	2x1,5	670
İL-XPKR4-A01-020	1	20	48x48	2x2,5	745
İL-XPKR4-A01-025	1	25	48x48	2x4	875
İL-XPKR4-A01-032	1	32	48x48	2x6	920
İL-XPKR4-A01-040	1	40	48x48	2x10	965
İL-XPKR4-A02-010	2	10	48x48	2x1,5	745
İL-XPKR4-A02-020	2	20	48x48	2x2,5	855
İL-XPKR4-A02-025	2	25	48x48	2x4	975
İL-XPKR4-A02-032	2	32	48x48	2x6	1.075
İL-XPKR4-A02-040	2	40	48x48	2x10	1.120
İL-XPKR4-A03-010	3	10	48x48	2x1,5	800
İL-XPKR4-A03-020	3	20	48x48	2x2,5	970
İL-XPKR4-A03-025	3	25	48x48	2x4	1.010
İL-XPKR4-A03-032	3	32	48x48	2x6	1.335
İL-XPKR4-A03-040	3	40	48x48	2x10	1.380

Ürün					
Kod	P	PSK	PG	B	BK

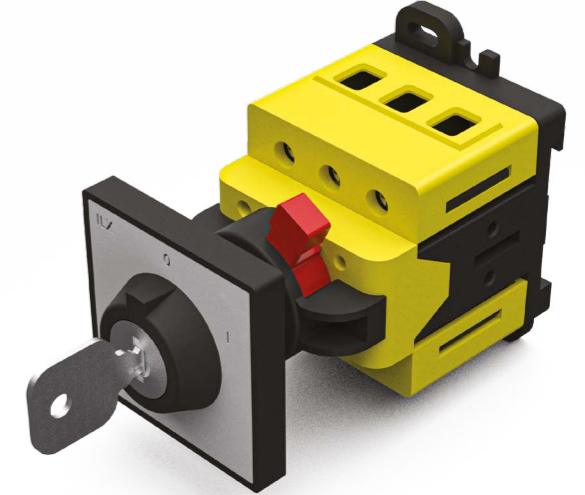
Ürün					
Kod	GL	L	LS	Y	Z

A
SERİSİ

AÇ KAPA YÜK AYIRICI (KESİCİ)



İL-XD4 PLR SERİSİ

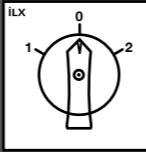


İL-XD4 PKR SERİSİ

AÇIKLAMA	KOD	FİYAT ₺
3X25 6 Kafa P tip pano kapağına montaj	İL-XD4A-A03-025	1.145
3X32 6 Kafa P tip pano kapağına montaj	İL-XD4A-A03-032	1.250
3X50 6 Kafa P tip pano kapağına montaj	İL-XD4A-A03-050	2.080
3X25 6 Kafa L tip pano kapağına montaj	İL-XD4B-A03-025	1.145
3X32 6 Kafa L tip pano kapağına montaj	İL-XD4B-A03-032	1.250
3X50 6 Kafa L tip pano kapağına montaj	İL-XD4B-A03-050	2.080
3X25 6 Kafa P tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4C-A03-025	2.080
3X32 6 Kafa P tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4C-A03-032	2.210
3X50 6 Kafa P tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4C-A03-050	2.990
3X25 6 Kafa L tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4D-A03-025	2.080
3X32 6 Kafa L tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4D-A03-032	2.210
3X50 6 Kafa L tip 30cm uzatma kollu raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4D-A03-050	2.990
3X25 6 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj	İL-XD4E-A03-025	1.145
3X32 6 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj	İL-XD4E-A03-032	1.250
3X50 6 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj	İL-XD4E-A03-050	2.080
3X25 4 Kafa P tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4U-A03-025	1.145
3X32 4 Kafa P tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4U-A03-032	1.250
3X50 4 Kafa P tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4U-A03-050	2.080
3X25 4 Kafa L tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4V-A03-025	1.145
3X32 4 Kafa L tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4V-A03-032	1.250
3X50 4 Kafa L tip raya veya pano taban sacına montaj	İL-XD4V-A03-050	2.080
3X25 4 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj	İL-XD4Y-A03-025	1.145
3X32 4 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj	İL-XD4Y-A03-032	1.250
3X50 4 Kafa P tip mandal kilitli pano kapağına montaj	İL-XD4Y-A03-050	2.080
3X25 4 Kafa P tip mandal kilitli dar tip sigorta panolarında raya pano taban sacına montaj	İL-XD4Z-A03-025	1.145
3X32 4 Kafa P tip mandal kilitli dar tip sigorta panolarında raya pano taban sacına montaj	İL-XD4Z-A03-032	1.250
3X50 4 Kafa P tip mandal kilitli dar tip sigorta panolarında raya pano taban sacına montaj	İL-XD4Z-A03-050	2.080
25 Amper normalde açık ya da normalde kapalı panel tipi yardımcı kontak	İL-XD4YK25NO*-P**	235
32 Amper normalde açık ya da normalde kapalı panel tipi yardımcı kontak	İL-XD4YK32NO*-P**	255
50 Amper normalde açık ya da normalde kapalı panel tipi yardımcı kontak	İL-XD4YK50NO*-P**	420

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

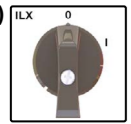
C SERİSİ	KUTUP DEĞİŞTİRİCİ				
----------	-------------------	--	--	--	--



KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-C01-010	1	10	48x48	2x1,5	320
İL-X(*)4-C01-020	1	20	48x48	2x2,5	425
İL-X(*)4-C01-025	1	25	48x48	2x4	585
İL-X(*)4-C01-032	1	32	48x48	2x6	650
İL-X(*)4-C01-040	1	40	48x48	2x10	695
İL-X(*)6-C01-040	1	40	64x64	2x10	835
İL-X(*)6-C01-050	1	50	64x64	2x10	875
İL-X(*)6-C01-063	1	63	64x64	16	1.010
İL-X(*)6-C01-080	1	80	64x64	25	1.050
İL-X(*)6-C01-100	1	100	64x64	35	1.310
İL-X(*)8-C01-100	1	100	88x88	35	1.820
İL-X(*)8-C01-125	1	125	88x88	50	2.040
İL-X(*)8-C01-160	1	160	88x88	70	2.795
İL-X(*)4-C02-010	2	10	48x48	2x1,5	535
İL-X(*)4-C02-020	2	20	48x48	2x2,5	640
İL-X(*)4-C02-025	2	25	48x48	2x4	845
İL-X(*)4-C02-032	2	32	48x48	2x6	880
İL-X(*)4-C02-040	2	40	48x48	2x10	940
İL-X(*)6-C02-040	2	40	64x64	2x10	1.225
İL-X(*)6-C02-050	2	50	64x64	2x10	1.250
İL-X(*)6-C02-063	2	63	64x64	16	1.685
İL-X(*)6-C02-080	2	80	64x64	25	1.710
İL-X(*)6-C02-100	2	100	64x64	35	2.140
İL-X(*)8-C02-100	2	100	88x88	35	2.855
İL-X(*)8-C02-125	2	125	88x88	50	3.400
İL-X(*)8-C02-160	2	160	88x88	70	3.440
İL-X(*)4-C03-010	3	10	48x48	2x1,5	605
İL-X(*)4-C03-020	3	20	48x48	2x2,5	735
İL-X(*)4-C03-025	3	25	48x48	2x4	885
İL-X(*)4-C03-032	3	32	48x48	2x6	1.105
İL-X(*)4-C03-040	3	40	48x48	2x10	1.300
İL-X(*)6-C03-040	3	40	64x64	2x10	1.690
İL-X(*)6-C03-050	3	50	64x64	2x10	1.720
İL-X(*)6-C03-063	3	63	64x64	16	2.255
İL-X(*)6-C03-080	3	80	64x64	25	2.295
İL-X(*)6-C03-100	3	100	64x64	35	2.870
İL-X(*)8-C03-100	3	100	88x88	35	3.975
İL-X(*)8-C03-125	3	125	88x88	50	4.325
İL-X(*)8-C03-160	3	160	88x88	70	4.930

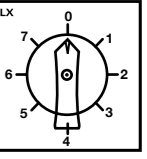
KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-C04-010	4	10	48x48	2x1,5	815
İL-X(*)4-C04-020	4	20	48x48	2x2,5	1.005
İL-X(*)4-C04-025	4	25	48x48	2x4	1.140
İL-X(*)4-C04-032	4	32	48x48	2x6	1.300
İL-X(*)4-C04-040	4	40	48x48	2x10	1.690
İL-X(*)6-C04-040	4	40	64x64	2x10	2.400
İL-X(*)6-C04-050	4	50	64x64	2x10	2.435
İL-X(*)6-C04-063	4	63	64x64	16	3.035
İL-X(*)6-C04-080	4	80	64x64	25	3.090
İL-X(*)6-C04-100	4	100	64x64	35	3.860
İL-X(*)8-C04-100	4	100	88x88	35	5.005
İL-X(*)8-C04-125	4	125	88x88	50	6.140
İL-X(*)8-C04-160	4	160	88x88	70	6.670
İL-X(*)4-C05-010	5	10	48x48	2x1,5	975
İL-X(*)4-C05-020	5	20	48x48	2x2,5	1.235
İL-X(*)4-C05-025	5	25	48x48	2x4	1.280
İL-X(*)4-C05-032	5	32	48x48	2x6	1.600
İL-X(*)4-C05-040	5	40	48x48	2x10	2.340
İL-X(*)6-C05-040	5	40	64x64	2x10	3.370
İL-X(*)6-C05-050	5	50	64x64	2x10	3.420
İL-X(*)6-C05-063	5	63	64x64	16	3.765
İL-X(*)6-C05-080	5	80	64x64	25	4.190
İL-X(*)6-C05-100	5	100	64x64	35	5.235
İL-X(*)8-C05-100	5	100	88x88	35	6.750
İL-X(*)8-C05-125	5	125	88x88	50	8.435
İL-X(*)8-C05-160	5	160	88x88	70	10.790
İL-X(*)4-C06-010	6	10	48x48	2x1,5	1.295
İL-X(*)4-C06-020	6	20	48x48	2x2,5	1.380
İL-X(*)4-C06-025	6	25	48x48	2x4	1.420
İL-X(*)4-C06-032	6	32	48x48	2x6	1.950
İL-X(*)4-C06-040	6	40	48x48	2x10	2.600
İL-X(*)6-C06-040	6	40	64x64	2x10	3.900
İL-X(*)6-C06-050	6	50	64x64	2x10	3.980
İL-X(*)6-C06-063	6	63	64x64	16	4.030
İL-X(*)6-C06-080	6	80	64x64	25	4.775
İL-X(*)6-C06-100	6	100	64x64	35	5.960
İL-X(*)8-C06-100	6	100	88x88	35	7.985
İL-X(*)8-C06-125	6	125	88x88	50	9.980
İL-X(*)8-C06-160	6	160	88x88	70	12.775

P TİPİ	L TİPİ
--------	--------



- Uygulamaya özel diğer her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına (D) eklenmelidir. Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XLD6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.
- 48x48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına (64) yazılmalıdır. Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL64-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.

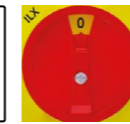
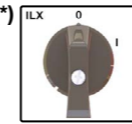
E SERİSİ	MONOFAZE KADEMELİ				
----------	-------------------	--	--	--	--



KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-E012-010	2	10	48x48	2x1,5	335
İL-X(*)4-E012-020	2	20	48x48	2x2,5	390
İL-X(*)4-E012-025	2	25	48x48	2x4	455
İL-X(*)4-E012-032	2	32	48x48	2x6	520
İL-X(*)4-E012-040	2	40	48x48	2x10	650
İL-X(*)6-E012-040	2	40	64x64	2x10	745
İL-X(*)6-E012-050	2	50	64x64	2x10	755
İL-X(*)6-E012-063	2	63	64x64	16	760
İL-X(*)6-E012-080	2	80	64x64	25	845
İL-X(*)6-E012-100	2	100	64x64	35	1.055
İL-X(*)4-E013-010	3	10	48x48	2x1,5	429
İL-X(*)4-E013-020	3	20	48x48	2x2,5	500
İL-X(*)4-E013-025	3	25	48x48	2x4	625
İL-X(*)4-E013-032	3	32	48x48	2x6	715
İL-X(*)4-E013-040	3	40	48x48	2x10	940
İL-X(*)6-E013-040	3	40	64x64	2x10	1.330
İL-X(*)6-E013-050	3	50	64x64	2x10	1.395
İL-X(*)6-E013-063	3	63	64x64	16	1.535
İL-X(*)6-E013-080	3	80	64x64	25	1.735
İL-X(*)6-E013-100	3	100	64x64	35	2.175
İL-X(*)4-E014-010	4	10	48x48	2x1,5	535
İL-X(*)4-E014-020	4	20	48x48	2x2,5	625
İL-X(*)4-E014-025	4	25	48x48	2x4	860
İL-X(*)4-E014-032	4	32	48x48	2x6	910
İL-X(*)4-E014-040	4	40	48x48	2x10	1.145
İL-X(*)6-E014-040	4	40	64x64	2x10	1.925
İL-X(*)6-E014-050	4	50	64x64	2x10	2.045
İL-X(*)6-E014-063	4	63	64x64	16	2.315
İL-X(*)6-E014-080	4	80	64x64	25	2.630
İL-X(*)6-E014-100	4	100	64x64	35	3.285

KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-E015-010	5	10	48x48	2x1,5	585
İL-X(*)4-E015-020	5	20	48x48	2x2,5	685
İL-X(*)4-E015-025	5	25	48x48	2x4	860
İL-X(*)4-E015-032	5	32	48x48	2x6	975
İL-X(*)4-E015-040	5	40	48x48	2x10	1.315
İL-X(*)6-E015-040	5	40	64x64	2x10	2.015
İL-X(*)6-E015-050	5	50	64x64	2x10	2.145
İL-X(*)6-E015-063	5	63	64x64	16	2.350
İL-X(*)6-E015-080	5	80	64x64	25	2.525
İL-X(*)6-E015-100	5	100	64x64	35	3.030
İL-X(*)4-E016-010	6	10	48x48	2x1,5	670
İL-X(*)4-E016-020	6	20	48x48	2x2,5	780
İL-X(*)4-E016-025	6	25	48x48	2x4	990
İL-X(*)4-E016-032	6	32	48x48	2x6	1.125
İL-X(*)4-E016-040	6	40	48x48	2x10	1.515
İL-X(*)6-E016-040	6	40	64x64	2x10	2.210
İL-X(*)6-E016-050	6	50	64x64	2x10	2.540
İL-X(*)6-E016-063	6	63	64x64	16	2.810
İL-X(*)6-E016-080	6	80	64x64	25	3.115
İL-X(*)6-E016-100	6	100	64x64	35	3.735
İL-X(*)4-E017-010	7	10	48x48	2x1,5	755
İL-X(*)4-E017-020	7	20	48x48	2x2,5	885
İL-X(*)4-E017-025	7	25	48x48	2x4	1.115
İL-X(*)4-E017-032	7	32	48x48	2x6	1.270
İL-X(*)4-E017-040	7	40	48x48	2x10	1.716
İL-X(*)6-E017-040	7	40	64x64	2x10	2.398,5
İL-X(*)6-E017-050	7	50	64x64	2x10	2.931,5
İL-X(*)6-E017-063	7	63	64x64	16	3.263
İL-X(*)6-E017-080	7	80	64x64	25	3.698,5
İL-X(*)6-E017-100	7	100	64x64	35	4.439,5

P TİPİ	L TİPİ
--------	--------



- Uygulamaya özel diğer her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına (D) eklenmelidir. Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XLD6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.
- 48x48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına (64) yazılmalıdır. Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL64-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.

ET SERİSİ	MONOFAZE KADEMELİ TOPLAMALI				

KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-ET012-010	2	10	48x48	2x1,5	500
İL-X(*)4-ET012-020	2	20	48x48	2x2,5	585
İL-X(*)4-ET012-025	2	25	48x48	2x4	685
İL-X(*)4-ET012-032	2	32	48x48	2x6	780
İL-X(*)4-ET012-040	2	40	48x48	2x10	975
İL-X(*)6-ET012-040	2	40	64x64	2x10	1.115
İL-X(*)6-ET012-050	2	50	64x64	2x10	1.135
İL-X(*)6-ET012-063	2	63	64x64	16	1.145
İL-X(*)6-ET012-080	2	80	64x64	25	1.270
İL-X(*)6-ET012-100	2	100	64x64	35	1.580
İL-X(*)4-ET013-010	3	10	48x48	2x1,5	645
İL-X(*)4-ET013-020	3	20	48x48	2x2,5	755
İL-X(*)4-ET013-025	3	25	48x48	2x4	940
İL-X(*)4-ET013-032	3	32	48x48	2x6	1.075
İL-X(*)4-ET013-040	3	40	48x48	2x10	1.405
İL-X(*)6-ET013-040	3	40	64x64	2x10	1.990
İL-X(*)6-ET013-050	3	50	64x64	2x10	2.090
İL-X(*)6-ET013-063	3	63	64x64	16	2.305
İL-X(*)6-ET013-080	3	80	64x64	25	2.600
İL-X(*)6-ET013-100	3	100	64x64	35	3.260
İL-X(*)4-ET014-010	4	10	48x48	2x1,5	800
İL-X(*)4-ET014-020	4	20	48x48	2x2,5	940
İL-X(*)4-ET014-025	4	25	48x48	2x4	1.290
İL-X(*)4-ET014-032	4	32	48x48	2x6	1365
İL-X(*)4-ET014-040	4	40	48x48	2x10	1.720
İL-X(*)6-ET014-040	4	40	64x64	2x10	2890
İL-X(*)6-ET014-050	4	50	64x64	2x10	3.065
İL-X(*)6-ET014-063	4	63	64x64	16	3.475
İL-X(*)6-ET014-080	4	80	64x64	25	3.940
İL-X(*)6-ET014-100	4	100	64x64	35	4.930

KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-ET015-010	5	10	48x48	2x1,5	880
İL-X(*)4-ET015-020	5	20	48x48	2x2,5	1.030
İL-X(*)4-ET015-025	5	25	48x48	2x4	1.290
İL-X(*)4-ET015-032	5	32	48x48	2x6	1.465
İL-X(*)4-ET015-040	5	40	48x48	2x10	1.970
İL-X(*)6-ET015-040	5	40	64x64	2x10	3.025
İL-X(*)6-ET015-050	5	50	64x64	2x10	3.220
İL-X(*)6-ET015-063	5	63	64x64	16	3.525
İL-X(*)6-ET015-080	5	80	64x64	25	3.785
İL-X(*)6-ET015-100	5	100	64x64	35	4.545
İL-X(*)4-ET016-010	6	10	48x48	2x1,5	1.010
İL-X(*)4-ET016-020	6	20	48x48	2x2,5	1.170
İL-X(*)4-ET016-025	6	25	48x48	2x4	1.485
İL-X(*)4-ET016-032	6	32	48x48	2x6	1.690
İL-X(*)4-ET016-040	6	40	48x48	2x10	2.275
İL-X(*)6-ET016-040	6	40	64x64	2x10	3.310
İL-X(*)6-ET016-050	6	50	64x64	2x10	3.810
İL-X(*)6-ET016-063	6	63	64x64	16	4.210
İL-X(*)6-ET016-080	6	80	64x64	25	4.670
İL-X(*)6-ET016-100	6	100	64x64	35	5.605
İL-X(*)4-ET017-010	7	10	48x48	2x1,5	1.135
İL-X(*)4-ET017-020	7	20	48x48	2x2,5	1.330
İL-X(*)4-ET017-025	7	25	48x48	2x4	1.670
İL-X(*)4-ET017-032	7	32	48x48	2x6	1.910
İL-X(*)4-ET017-040	7	40	48x48	2x10	2.575
İL-X(*)6-ET017-040	7	40	64x64	2x10	3.605
İL-X(*)6-ET017-050	7	50	64x64	2x10	4.400
İL-X(*)6-ET017-063	7	63	64x64	16	4.895
İL-X(*)6-ET017-080	7	80	64x64	25	5.560
İL-X(*)6-ET017-100	7	100	64x64	35	6.665

E SERİSİ	TRİFAZE KADEMELİ				

KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-E032-010	2	10	48x48	2x1,5	660
İL-X(*)4-E032-020	2	20	48x48	2x2,5	750
İL-X(*)4-E032-025	2	25	48x48	2x4	820
İL-X(*)4-E032-032	2	32	48x48	2x6	1.040
İL-X(*)4-E032-040	2	40	48x48	2x10	1.300
İL-X(*)6-E032-040	2	40	64x64	2x10	2.175
İL-X(*)6-E032-050	2	50	64x64	2x10	2.120
İL-X(*)6-E032-063	2	63	64x64	16	2.395
İL-X(*)4-E033-010	3	10	48x48	2x1,5	1.180
İL-X(*)4-E033-020	3	20	48x48	2x2,5	1.245
İL-X(*)4-E033-025	3	25	48x48	2x4	1.365
İL-X(*)4-E033-032	3	32	48x48	2x6	1.820
İL-X(*)4-E033-040	3	40	48x48	2x10	2.185
İL-X(*)6-E033-040	3	40	64x64	2x10	3.445
İL-X(*)6-E033-050	3	50	64x64	2x10	3.505
İL-X(*)6-E033-063	3	63	64x64	16	3.640
İL-X(*)4-E034-010	4	10	48x48	2x1,5	1.405
İL-X(*)4-E034-020	4	20	48x48	2x2,5	1.485
İL-X(*)4-E034-025	4	25	48x48	2x4	1.550
İL-X(*)4-E034-032	4	32	48x48	2x6	2.080
İL-X(*)4-E034-040	4	40	48x48	2x10	2.500
İL-X(*)6-E034-040	4	40	64x64	2x10	4.325
İL-X(*)6-E034-050	4	50	64x64	2x10	4.3851
İL-X(*)6-E034-063	4	63	64x64	16	4.590
İL-X(*)4-E035-010	5	10	48x48	2x1,5	1.615
İL-X(*)4-E035-020	5	20	48x48	2x2,5	1.785
İL-X(*)4-E035-025	5	25	48x48	2x4	1.860
İL-X(*)4-E035-032	5	32	48x48	2x6	2.240
İL-X(*)4-E035-040	5	40	48x48	2x10	2.685
İL-X(*)6-E035-040	5	40	64x64	2x10	5.170
İL-X(*)6-E035-050	5	50	64x64	2x10	5.360
İL-X(*)6-E035-063	5	63	64x64	16	5.780

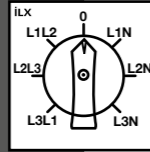
ET SERİSİ	TRİFAZE KADEMELİ TOPLAMALI				

KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-ET032-010	2	10	48x48	2x1,5	985
İL-X(*)4-ET032-020	2	20	48x48	2x2,5	1.120
İL-X(*)4-ET032-025	2	25	48x48	2x4	1.230
İL-X(*)4-ET032-032	2	32	48x48	2x6	1.560
İL-X(*)4-ET032-040	2	40	48x48	2x10	1.950
İL-X(*)6-ET032-040	2	40	64x64	2x10	3.260
İL-X(*)6-ET032-050	2	50	64x64	2x10	3.300
İL-X(*)6-ET032-063	2	63	64x64	16	3.590
İL-X(*)4-ET033-010	3	10	48x48	2x1,5	1.765
İL-X(*)4-ET033-020	3	20	48x48	2x2,5	1.860
İL-X(*)4-ET033-025	3	25	48x48	2x4	2.050
İL-X(*)4-ET033-032	3	32	48x48	2x6	2.730
İL-X(*)4-ET033-040	3	40	48x48	2x10	3.280
İL-X(*)6-ET033-040	3	40	64x64	2x10	5.170
İL-X(*)6-ET033-050	3	50	64x64	2x10	5.255
İL-X(*)6-ET033-063	3	63	64x64	16	5.460
İL-X(*)4-ET034-010	4	10	48x48	2x1,5	2.110
İL-X(*)4-ET034-020	4	20	48x48	2x2,5	2.225
İL-X(*)4-ET034-025	4	25	48x48	2x4	2.325
İL-X(*)4-ET034-032	4	32	48x48	2x6	3.120
İL-X(*)4-ET034-040	4	40	48x48	2x10	3.745
İL-X(*)6-ET034-040	4	40	64x64	2x10	6.490
İL-X(*)6-ET034-050	4	50	64x64	2x10	6.575
İL-X(*)6-ET034-063	4	63	64x64	16	6.885
İL-X(*)4-ET035-010	5	10	48x48	2x1,5	2.420
İL-X(*)4-ET035-020	5	20	48x48	2x2,5	2.675
İL-X(*)4-ET035-025	5	25	48x48	2x4	2.790
İL-X(*)4-ET035-032	5	32	48x48	2x6	3.355
İL-X(*)4-ET035-040	5	40	48x48	2x10	4.030
İL-X(*)6-ET035-040	5	40	64x64	2x10	7.755
İL-X(*)6-ET035-050	5	50	64x64	2x10	8.035
İL-X(*)6-ET035-063	5	63	64x64	16	8.675

P TİPİ	L TİPİ
<p>Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.</p>	
<p>Uygulamaya özel diğer her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz. • Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına (D) eklenmelidir. Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XLD6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir. • 48X48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına (64) yazılmalıdır. Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL64-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.</p>	

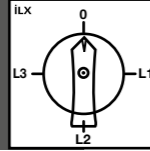
P TİPİ	L TİPİ
<p>Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.</p>	
<p>Uygulamaya özel diğer her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz. • Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına (D) eklenmelidir. Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XLD6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir. • 48X48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına (64) yazılmalıdır. Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL64-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.</p>	

F SERİSİ VOLTMETRE KOMÜTATÖR



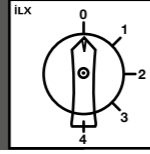
KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-F03-010	3	10	48x48	2x1,5	355
İL-X(*)4-F03-020	3	20	48x48	2x2,5	375
İL-X(*)4-F03-025	3	25	48x48	2x4	400
İL-X(*)4-F04-010	4	10	48x48	2x1,5	455
İL-X(*)4-F04-020	4	20	48x48	2x2,5	475
İL-X(*)4-F04-025	4	25	48x48	2x4	510
İL-X(*)4-F07-010	7	10	48x48	2x1,5	585
İL-X(*)4-F07-020	7	20	48x48	2x2,5	670
İL-X(*)4-F07-025	7	25	48x48	2x4	700

G SERİSİ AMPERMETRE KOMÜTATÖR



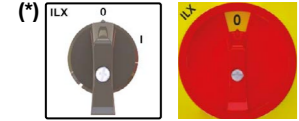
KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-G03-010	3	10	48x48	2x1,5	455
İL-X(*)4-G03-020	3	20	48x48	2x2,5	485
İL-X(*)4-G03-025	3	25	48x48	2x4	555

K SERİSİ BY PASS



KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-XB4-K03-010	3	10	48x48	2x1,5	540
İL-XB4-K03-020	3	20	48x48	2x2,5	640
İL-XB4-K04-010	4	10	48x48	2x1,5	580
İL-XB4-K04-020	4	20	48x48	2x2,5	715
İL-XB4-K05-010	5	10	48x48	2x1,5	735
İL-XB4-K05-020	5	20	48x48	2x2,5	940

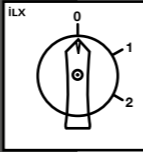
P TİPİ L TİPİ



Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

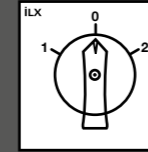
- Uygulamaya özel diğer her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına (D) eklenmelidir. Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XLD6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.
- 48x48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına (64) yazılmalıdır. Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL64-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.

H SERİSİ GRUP ŞALTER



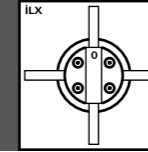
KOD	Kutup Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)4-H12-020	1	20	48x48	2x2,5	520
İL-X(*)4-H12-025	1	25	48x48	2x4	650
İL-X(*)4-H12-032	1	32	48x48	2x6	845
İL-X(*)4-H12-040	1	40	48x48	2x10	975
İL-X(*)6-H12-050	1	50	64x64	2x10	1.040
İL-X(*)6-H12-063	1	63	64x64	16	1.170
İL-X(*)4-H22-020	2	20	48x48	2x2,5	715
İL-X(*)4-H22-025	2	25	48x48	2x4	910
İL-X(*)4-H22-032	2	32	48x48	2x6	1.235
İL-X(*)4-H22-040	2	40	48x48	2x10	1.430
İL-X(*)6-H22-050	2	50	64x64	2x10	1.560
İL-X(*)6-H22-063	2	63	64x64	16	1.820
İL-X(*)4-H32-020	3	20	48x48	2x2,5	975
İL-X(*)4-H32-025	3	25	48x48	2x4	1.040
İL-X(*)4-H32-032	3	32	48x48	2x6	1.625
İL-X(*)6-H32-040	3	40	64x64	2x10	1.820
İL-X(*)6-H32-050	3	50	64x64	2x10	2.015
İL-X(*)6-H32-063	3	63	64x64	16	2.730
İL-X(*)4-H13-020	1	20	48x48	2x2,5	585
İL-X(*)4-H13-025	1	25	48x48	2x4	650
İL-X(*)4-H13-032	1	32	48x48	2x6	845
İL-X(*)6-H13-040	1	40	64x64	2x10	1.040
İL-X(*)6-H13-050	1	50	64x64	2x10	1.170
İL-X(*)6-H13-063	1	63	64x64	16	1.300
İL-X(*)4-H23-020	2	20	48x48	2x2,5	975
İL-X(*)4-H23-025	2	25	48x48	2x4	1.040
İL-X(*)4-H23-032	2	32	48x48	2x6	1.690
İL-X(*)6-H23-040	2	40	64x64	2x10	1.820
İL-X(*)6-H23-050	2	50	64x64	2x10	2.080
İL-X(*)6-H23-063	2	63	64x64	16	2.600

I SERİSİ 3 FAZ ÇİFT DEVİR MOTOR



KOD	Faz Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
0-1-2 ÇİFT HIZ MOTOR KUMANDA ŞALTERİ					
İL-X(*)4-I03-010	3	10	48x48	2x1,5	1.030
İL-X(*)4-I03-020	3	20	48x48	2x2,5	1.070
İL-X(*)4-I03-025	3	25	48x48	2x4	1.330
İL-X(*)4-I03-032	3	32	48x48	2x6	1.465
İL-X(*)4-I03-040	3	40	48x48	2x10	1.660
İL-X(*)6-I03-050	3	50	64x64	2x10	2.645
İL-X(*)6-I03-063	3	63	64x64	16	2.745
1-0-2 ÇİFT HIZ MOTOR KUMANDA ŞALTERİ					
İL-X(*)4-I13-010	3	10	48x48	2x1,5	1.030
İL-X(*)4-I13-020	3	20	48x48	2x2,5	1.070
İL-X(*)4-I13-025	3	25	48x48	2x4	1.330
İL-X(*)4-I13-032	3	32	48x48	2x6	1.465
İL-X(*)4-I13-040	3	40	48x48	2x10	1.660
İL-X(*)6-I13-050	3	50	64x64	2x10	2.645
İL-X(*)6-I13-063	3	63	64x64	16	2.745
2-1-0-1-2 ÇİFT HIZ, ÇİFT YÖN MOTOR KUMANDA ŞALTERİ					
İL-X(*)4-IB03-010	3	10	48x48	2x1,5	1.430
İL-X(*)4-IB03-020	3	20	48x48	2x2,5	1.560
İL-X(*)4-IB03-025	3	25	48x48	2x4	1.625
İL-X(*)4-IB03-032	3	32	48x48	2x6	2.015
İL-X(*)4-IB03-040	3	40	48x48	2x10	2.240
İL-X(*)6-IB03-050	3	50	64x64	2x10	3.575
İL-X(*)6-IB03-063	3	63	64x64	16	3.835

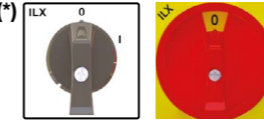
CLS SERİSİ ÇİFT HIZ ÇATAL TİPİ ÇARPIŞMA SIVIÇLERİ



KOD	ÜRÜN	Etiket Ölçüsü (mm)	FİYAT ₺
İL-XCLS-4	ÇATAL SIVIÇ	75x75x60	2.600
İL-XCLS-41	ÇATAL SIVIÇ	75x75x60	2.275

Çatal siviçlerde çubuk uzunluğu standart 20cm'dir. Daha uzun çubuk istendiğinde kodun sonuna istenilen ölçü yazılmalıdır. Örnek 30cm çubuk için: İL-XCLS-413

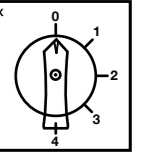
P TİPİ L TİPİ



Lütfen çerçeveyi sipariş sırasında belirtiniz.

- Uygulamaya özel diğer her türlü talebiniz için firmamız ile iletişim kurunuz.
- Montaj tipi DIN RAY yada TABAN MONTAJ istenmesi durumunda kodun Montaj Tipi kısmına (D) eklenmelidir. Örnek: İL-XL6-A03-032 ürünü için İL-XLD6-A03-032. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.
- 48x48 ürünlerde büyük kapak istenmesi durumunda Çerçeve Ölçüsü alanına (64) yazılmalıdır. Örnek: İL-XL4-C01-025 ürünü için İL-XL64-C01-025. Ürün başına 35₺ ilave edilmektedir.

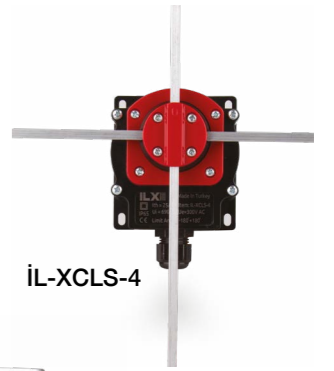
J SERİSİ GAZ ALTI KAYNAK



KOD	Kademe Sayısı	Sürekli Çalışma Akımı I th A	Ön Etiket Ölçüsü (mm)	Max. İletken Kesiti (mm ²)	Fiyat ₺
İL-X(*)64-J03-025	3	25	64x64	2x4	2.340
İL-X(*)6-J03-050	3	50	64x64	2x10	2.600
İL-X(*)64-J07-025	3	25	64x64	2x4	1.820
İL-X(*)6-J07-050	3	50	64x64	2x10	3.250
İL-X(*)64-J10-025	3	25	64x64	2x4	2.405
İL-X(*)6-J10-050	3	50	64x64	2x10	3.640

BX SERİSİ BOŞ PAKO ŞALTER KUTUSU

KOD	ÜRÜN	Etiket Ölçüsü (mm)	FİYAT ₺
İL-XP42-BOX	P TİPİ MANDALLI	109x145x164	140
İL-XL42-BOX	L TİPİ MANDALLI		140
İL-XTB1-BOX	TAMİR BAKIM ŞALTER KUTUSU		650
İL-XCLS42-BOX	ÇATAL SIVIÇ KUTUSU		185



İL-XCLS-4



İL-XCLS-41



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 Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-X324R	120
	Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-X324BR	135
Sabit + Som. Ba. + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-X324RQ	145	
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-X324BRQ	160	
60	İL-XPM5 Serisi			
	Sabit + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPM5-GR-X324	35
	Sabit + PNP veya NPN	220 VAC	İL-XPM5-GR-X322	40
	Sabit + Buzzer+ PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPM5B-GR-X324	40
	Sabit + Buzzer+ PNP veya NPN	220 VAC	İL-XPM5B-GR-X322	45
	İL-X.-T6/T6K Serisi			
	Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM-T6/T6K-245	35
	Multi + 5 Renk*	220 VAC	İL-XM-T6/T6K-225	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-T6/T6K-245	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk*	220 VAC	İL-XMB-T6/T6K-225	45
70	İL-X.-R6/R6K Serisi			
	Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM-R6/R6K-245	35
	Multi + 5 Renk*	220 VAC	İL-XM-R6/R6K-225	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-R6/R6K-245	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk*	220 VAC	İL-XMB-R6/R6K-225	45
	İL-X.-T7K Serisi			
	Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM-T7K-245	35
	Multi + 5 Renk*	220 VAC	İL-XM-T7K-225	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-T7K-245	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk*	220 VAC	İL-XMB-T7K-225	45
70	İL-X.-R7K Serisi			
	Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM-R7K-245	35
	Multi + 5 Renk*	220 VAC	İL-XM-R7K-225	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-R7K-245	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk*	220 VAC	İL-XMB-R7K-225	45
	İL-X.-V7K Serisi			
	Multi + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XM-V7K-245	35
	Multi + 5 Renk*	220 VAC	İL-XM-V7K-225	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk* + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-V7K-245	40
	Multi + Buzzer** + 5 Renk*	220 VAC	İL-XMB-V7K-225	45
70	İL-X.-QH Serisi			
	Multi + Sesli Buzzer + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-Q-X324	60
	Multi + Sesli Buzzer	220 VAC	İL-XMB-Q-X322	70
	Multi + Buzzer + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-QH-X324	70
	Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XMB-QH-X322	80
	İL-X.-BH Serisi			
	Multi + Sesli Buzzer + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-B-X324	60
	Multi + Sesli Buzzer	220 VAC	İL-XMB-B-X322	70
	Multi + Buzzer + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-BH-X324	70
	Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XMB-BH-X322	80

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



İL-XPL50-S

İL-XPL50-T



İL-XPL50-S-Q12

İL-XPL50-T-Q12



İL-XPL50-P

İL-XPL50-E



İL-XPL22



B-BH

MB-BH..K

MB-BH..1

MB-BH..2

MB-BH..3



MB-QH..3

MB-QH..2

MB-QH..1

MB-QH..K

B-QH

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
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
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				
Multi + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XEMB-B-24K	●	40
	220 VAC	İL-XEMB-B-22K		45
	24 VAC/VDC	İL-XEMB-Q-24K		40
	220 VAC	İL-XEMB-Q-22K		45
İL-X.-BH/QH Serisi				
Multi + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XMB-BH-24K	●	60
	220 VAC	İL-XMB-BH-22K		65
	24 VAC/VDC	İL-XMB-QH-24K		60
	220 VAC	İL-XMB-QH-22K		65
İL-X.-BH/QH Serisi 1 Katlı Borulu Kornalar				
Multi* + PNP/NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-QH-241	●	75
	220 VAC	İL-XMB-QH-221		80
	24 VAC/VDC	İL-XMB-BH-241		75
	220 VAC	İL-XMB-BH-221		80
İL-X.-B/Q Serisi 2 Katlı Borulu Kornalar				
Multi* + PNP/NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-QH-242	●	90
	220 VAC	İL-XMB-QH-222		95
	24 VAC/VDC	İL-XMB-BH-242		90
	220 VAC	İL-XMB-BH-222		95
İL-X.-B/Q Serisi 3 Katlı Borulu Kornalar				
Multi* + PNP/NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-QH-243	●	100
	220 VAC	İL-XMB-QH-223		105
	24 VAC/VDC	İL-XMB-BH-243		100
	220 VAC	İL-XMB-BH-223		105
İL-X.-B/Q Serisi 4 Katlı Borulu Kornalar				
Multi* + PNP/NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-QH-244	●	110
	220 VAC	İL-XMB-QH-224		115
	24 VAC/VDC	İL-XMB-BH-244		110
	220 VAC	İL-XMB-BH-224		115
İL-X.-B/Q Serisi 5 Katlı Borulu Kornalar				
Multi* + PNP/NPN	24 VAC/VDC	İL-XMB-QH-245	●	120
	220 VAC	İL-XMB-QH-225		125
	24 VAC/VDC	İL-XMB-BH-245		120
	220 VAC	İL-XMB-BH-225		125

BUZZER SERİSİ	Bes. Gerilimi	Model	Fiyat \$
İL-XB-Q Serisi	24 VAC/VDC	İL-XB-Q-24	45
	220 VAC	İL-XB-Q-22	50
İL-XB-QH Serisi	24 VAC/VDC	İL-XB-QH-24	50
	220 VAC	İL-XB-QH-22	55
İL-XB-B Serisi	24 VAC/VDC	İL-XB-B-24	45
	220 VAC	İL-XB-B-22	50
İL-XB-BH Serisi	24 VAC/VDC	İL-XB-BH-24	50
	220 VAC	İL-XB-BH-22	55

14\$	16\$	18\$	18\$
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	24 VAC/VDC	İL-XM-T6/T6K-24K	25
	Multi	220 VAC	İL-XM-T6/T6K-22K	30
	Multi + Buzzer**	24 VAC/VDC	İL-XMB-T6/T6K-24K	30
	Multi + Buzzer**	220 VAC	İL-XMB-T6/T6K-22K	35
	İL-X...-R6/R6K Serisi			
	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-R6/R6K-24K	25
	Multi	220 VAC	İL-XM-R6/R6K-22K	30
70	İL-X...-F7 Forklift Serisi			
	Çakar	12-80 VDC	İL-XÇ-F7-80K	30
	Çakar	220 VAC	İL-XÇ-F7-22K	35
	Çakar + Buzzer**	12-80 VDC	İL-XÇB-F7-80K	35
	Çakar + Buzzer**	220 VAC	İL-XÇB-F7-22K	40
	İL-X...-T7K/R7K/V7K Serisi			
	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-T7K/R7K/V7K-24K	30
	Multi	220 VAC	İL-XM-T7K/R7K/V7K-22K	35
80	İL-X...-V8 Serisi			
	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-V8-24K	45
	Multi	220 VAC	İL-XM-V8-22K	50
	Multi + Buzzer**	24 VAC/VDC	İL-XMB-V8-24K	50
	Multi + Buzzer**	220 VAC	İL-XMB-V8-22K	55
	İL-X...-T8 Serisi			
	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-T8-24K	45
	Multi	220 VAC	İL-XM-T8-22K	50
90	İL-X...-VT8 Serisi			
	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-VT8-24K	50
	Multi	220 VAC	İL-XM-VT8-22K	55
	Multi + Buzzer**	24 VAC/VDC	İL-XMB-VT8-24K	55
	Multi + Buzzer**	220 VAC	İL-XMB-VT8-22K	60
	İL-X...-T9 Serisi			
	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-T9-24K	50
	Multi	220 VAC	İL-XM-T9-22K	55
100	İL-X...-T10 Serisi			
	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-T10-24K	55
	Multi	220 VAC	İL-XM-T10-22K	60
	Multi + Buzzer**	24 VAC/VDC	İL-XMB-T10-24K	60
	Multi + Buzzer**	220 VAC	İL-XMB-T10-22K	65
	İL-X...-T12 Serisi			
	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-T12-24K	70
	Multi	220 VAC	İL-XM-T12-22K	80
120	İL-X...-T12 Serisi			
	Multi	24 VAC/VDC	İL-XM-T12-24K	70
	Multi	220 VAC	İL-XM-T12-22K	80
	Multi + Buzzer**	220 VAC	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	24 VAC/VDC	İL-XS-T5-241	●	30
	220 VAC	İL-XS-T5-221		35
Sabit + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XSB-T5-241	●	45
	220 VAC	İL-XSB-T5-221		50
Flaşör	24 VAC/VDC	İL-XF-T5-241	●	45
	220 VAC	İL-XF-T5-221		50
Flaşör + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XFB-T5-241	●	60
	220 VAC	İL-XFB-T5-221		65
Çakar	24 VAC/VDC	İL-XÇ-T5-241	●	45
	220 VAC	İL-XÇ-T5-221		50
Çakar + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XÇB-T5-241	●	60
	220 VAC	İL-XÇB-T5-221		65
T5 2 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XS-T5-242	●	40
	220 VAC	İL-XS-T5-222		45
Sabit + Buzzer + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XSB-T5-242	●	55
	220 VAC	İL-XSB-T5-222		60
Flaşör	24 VAC/VDC	İL-XF-T5-242	●	55
	220 VAC	İL-XF-T5-222		60
Flaşör + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XFB-T5-242	●	70
	220 VAC	İL-XFB-T5-222		75
T5 3 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XS-T5-243	●	50
	220 VAC	İL-XS-T5-223		55
Sabit + Buzzer + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XSB-T5-243	●	65
	220 VAC	İL-XSB-T5-223		70
Flaşör	24 VAC/VDC	İL-XF-T5-243	●	65
	220 VAC	İL-XF-T5-223		70
Flaşör + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XFB-T5-243	●	80
	220 VAC	İL-XFB-T5-223		85
T5 4 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XS-T5-244	●	60
	220 VAC	İL-XS-T5-224		65
Sabit + Buzzer + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XSB-T5-244	●	75
	220 VAC	İL-XSB-T5-224		80
Flaşör	24 VAC/VDC	İL-XF-T5-244	●	75
	220 VAC	İL-XF-T5-224		80
Flaşör + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XFB-T5-244	●	90
	220 VAC	İL-XFB-T5-224		95
T5 5 Katlı Işıklı Kolonlar				
Sabit + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XS-T5-245	●	70
	220 VAC	İL-XS-T5-225		75
Sabit + Buzzer + PNP ve NPN	24 VAC/VDC	İL-XSB-T5-245	●	85
	220 VAC	İL-XSB-T5-225		90
Flaşör	24 VAC/VDC	İL-XF-T5-245	●	85
	220 VAC	İL-XF-T5-225		90
Flaşör + Buzzer	24 VAC/VDC	İL-XFB-T5-245	●	100
	220 VAC	İL-XFB-T5-225		105

M7 Ø70



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

** Yüksek sesli BH versiyonu mevcuttur.

Multi ürünlerimiz Sabit, Flaşör, Döner, 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 Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-241R		115
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-241BR	●	130
Sabit + Somunlu Balant + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-241RQ		140
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + 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 Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-242R		130
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-242BR	● ●	145
Sabit + Somunlu Balant + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-242RQ		155
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + 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 Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-243R	●	145
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-243BR	● ● ●	160
Sabit + Somunlu Balant + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-243RQ		170
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + 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 Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-244R	● ● ●	160
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-244BR	● ● ● ●	175
Sabit + Somunlu Balant + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-244RQ		185
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + 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 Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-245R	● ● ● ● ●	175
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-245BR	● ● ● ● ●	190
Sabit + Somunlu Balant + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-245RQ	○	200
Sabit + Buzzer + Somunlu Balant + Konnektör + PNP veya NPN	24 VDC	İL-XPRO-245BRQ		215

PM5 Ø50

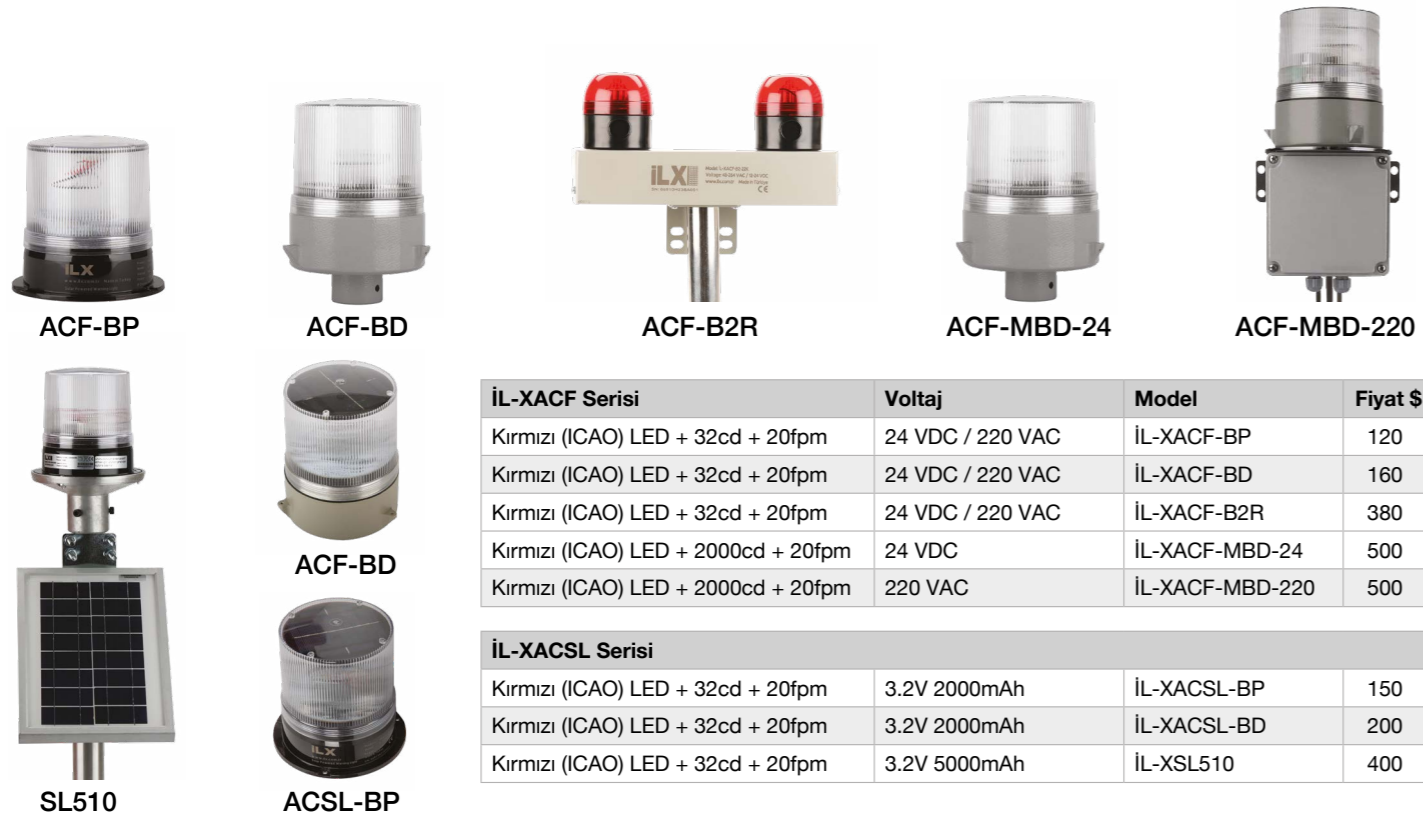


MM7 Ø50

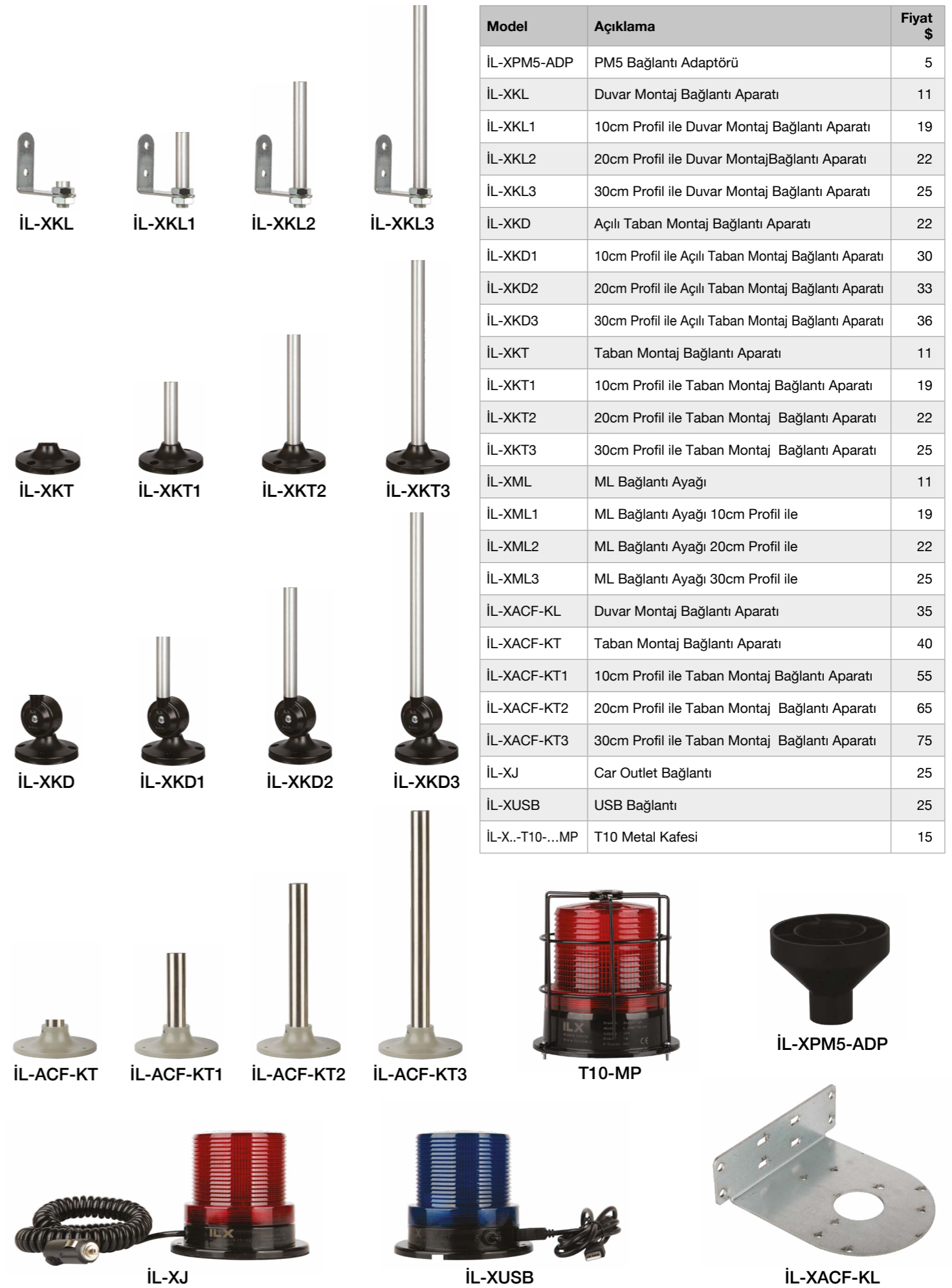


Çalışma Şekli	Voltaj	Model	Renk	Fiyat \$
Kırmızı Işık Modülü	24 VDC	İL-XPM5-LK	●	15
Yeşil Işık Modülü		İL-XPM5-LY	●	15
Sarı Işık Modülü		İL-XPM5-LS	●	15
Mavi Işık Modülü		İL-XPM5-LM	●	15
Beyaz Işık Modülü		İL-XPM5-LB	○	15
Gövde + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5-GR24	●	10
Gövde + Buzzer + PNP		İL-XPM5B-GR24	●	20
Gövde	220 VAC	İL-XPM5-GR22	●	15
Gövde + Buzzer		İL-XPM5B-GR22	●	25
PM5 1 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi	24 VAC/VDC	İL-XPM5-GR-241	●	25
Multi	220 VAC	İL-XPM5-GR-221	●	30
Multi + Buzzer + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5B-GR-241	●	35
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XPM5B-GR-221	●	40
PM5 2 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5-GR-242	●	40
Multi	220 VAC	İL-XPM5-GR-222	●	45
Multi + Buzzer + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5B-GR-242	● ●	50
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XPM5B-GR-222	● ●	55
PM5 3 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5-GR-243	●	55
Multi	220 VAC	İL-XPM5-GR-223	●	60
Multi + Buzzer + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5B-GR-243	● ●	65
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XPM5B-GR-223	● ●	70
PM5 4 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5-GR-244	●	70
Multi	220 VAC	İL-XPM5-GR-224	● ●	75
Multi + Buzzer + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5B-GR-244	● ● ●	80
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XPM5B-GR-224	● ● ●	85
PM5 5 Katlı Işıklı Kolonlar				
Multi + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5-GR-245	● ●	85
Multi	220 VAC	İL-XPM5-GR-225	● ● ●	90
Multi + Buzzer + PNP	24 VAC/VDC	İL-XPM5B-GR-245	● ● ● ●	95
Multi + Buzzer	220 VAC	İL-XPM5B-GR-225	● ● ● ●	100

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



HD Serisi Ağır Şart İkaz Lambaları & Sirenler



CANopen RS-485



Genel Özellikler	Açıklama	Model	Fiyat \$
<ul style="list-style-type: none"> 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 Kablolu 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-XSM42-050N2A	22
	5A, 2.2 Nm, 57 Flanş Step Motor	İL-XSM57-22N5A	37
	8.4A, 24-110 VDC 2 Faz Mikro Step Sürücü	İL-XSD8A4-2411D	84
	6.0A, 4.5 Nm, 86 Flanş Step Motor	İL-XSM86-45N6A	62
	6.0A, 8.5 Nm, 86 Flanş Step Motor	İL-XSM86-85N6A	82
	6.0A, 12 Nm, 86 Flanş Step Motor	İL-XSM86-12N6A	115
	8.2A, 80-220 VAC 2 Faz Mikro Step Sürücü	İL-XSD8A2-8022A	183
	6.0A, 24 Nm, 110 Flanş Step Motor	İL-XSM11-24N6A	280

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



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

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



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

EI Tipi Enkoderler - EL100 / ELT100



EL100



ELT100

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



IRM



CRP



PQR15



OZKP18 OZKP20



OZKP50



OFKM



OLKM



OWKM



MRK

Tip	Bes. Gerilimi	Çalışma Aralığı	Mesafe Ayarı	Çıkış	Gövde	Bağ. Tipi	Model	Fiyat \$
İndüktif Sensörler								
M8	10...30 VDC	2 mm	-	PNP NO	Metal	2 m Kablo	M12 Özel İL-X0408	160
							IRM 08P1120/LK2	18
							IRM 08P1120/L83	18
M12	10...30 VDC	4 mm	-	PNP NO	Metal	2 m Kablo	M12 Özel İL-X0412	140
							IRM 12P1140/LK2	11
M18	10...30 VDC	8 mm	-	PNP NO	Metal	2 m Kablo	IRM 12P1140/L14	11
							IRM 18P1180/LK2	17
M30	10...30 VDC	20 mm	-	PNP NO	Metal	2 m Kablo	IRM 18P1180/L14	17
							IRM 30P11200/K2	22
M12	10...30 VDC	6 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	IRM 30P11200/L14	22
							CRP 12P3160/LK2	44
M18	10...30 VDC	8 mm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	CRP 12P3160/L14	44
							CRP 18P3180/LK2	41
M18	220 VAC	8 mm	Pot.	NO	Plastik	M12 / 4 Pin	CRP 18P3180/L14	41
							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
							OFRP 12P352/L14	44
M18	10...30 VDC	50 cm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	OZKP 18P355/LK2	35
							OZKP 18P355/L14	35
Q20	10...30 VDC	50 cm	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	OZKP 20P355/LK2	49
							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
							OPRP 12P352/L14	50
M18	10...30 VDC	3 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	OPRP 18P355/LK2	35
							OPRP 18P355/L14	35
Q20	10...30 VDC	3 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	OPKP 20P355/LK2	49
							OPKP 20P355/L14	49
Karşılıklı Sensörler								
M12	10...30 VDC	10 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	OERP 12P352/LK2	50
							OERP 12P352/L14	50
M18	10...30 VDC	20 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	OERP 18P355/LK2	36
							OERP 18P355/L14	36
Q20	10...30 VDC	20 m	Pot.	PNP NO/NC	Plastik	2 m Kablo	OEKP 20P355/LK2	39
							OEKP 20P355/L14	39
F Serisi Çatal Sensörler								
2	10 ... 35 VDC	5	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 02P35/L83	130
10	10 ... 35 VDC	10	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 10P1/L83	140
20	10 ... 35 VDC	20	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 20P35/L83	130
30	10 ... 35 VDC	30	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 30P35/L83	110
40	10 ... 35 VDC	40	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 40P35/L83	115
50	10 ... 35 VDC	50	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 50P35/L83	115
80	10 ... 35 VDC	80	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 80P35/L83	120
120	10 ... 35 VDC	120	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OFKM 120P35/L83	140
L Serisi Açılı Sensörler								
50	10 ... 35 VDC	0,5 mm	Pot.	PNP NO/NC	Metal	M8 / 3 Pin	OLKM 50P35/L83	220
80	10 ... 35 VDC	80	Pot.	PNP NO+NC	Metal	M8 / 3 Pin	OLKM 80P35/L83	235
120	10 ... 35 VDC	1,0 mm	Pot.	PNP N /NC	Metal	M8 / 3 Pin	OLKM 120P35/L83	265
W Serisi Çerçeve Sensörler								
70x62	18 ... 35 VDC	1,5/2 mm	Pot.	PNP NO/NC	Metal	M8 / 3 Pin	OWKM 70P1/L83	450
100x92	18 ... 35 VDC	2,5/3 mm	Pot.	PNP NO/NC	Metal	M8 / 3 Pin	OWKM 100P1/L83	525
150x142	18 ... 35 VDC	3/5 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

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

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	915
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 Port, 1 x USB Host	GR070E	263
	10.1", 16.77M Renk, 1024 x 600 Çözünürlük, Ethernet Port, 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 Özel HMI



- 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 Yükleyebilme

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 Anahtar
- USB Host, RS232, RS485, Ethernet Bağlantı Portları

xF-SiHMI01 Serisi Ekranlı 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, 1 CANopen Haberleşme Portu

xF-SiHMI01	\$ 675
------------	--------

CZ10 Serisi İş Makinalarına Özel HMI



- 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 Koruma
- 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
- 0-600 Hz Aralığında Çıkış Frekansı
- NPN ve PNP Dijital 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	Fiyat 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	
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	Fiyat 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	
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	Fiyat 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	
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	Fiyat 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	Fiyat 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	

Genel Özellikler

- Soft Limit Özelliği
- Dahili Homing Fonksiyonları
- 16 Dahili Pozisyon ve Hız Ayarı
- Enkoder ile Master / Slave Kontrol
- 0,05-7,5 kW Aralığında Güç Seçenekleri
- 2 Analog Giriş ile Hız ve Tork Kontrolü
- Güvenli Moment Kapatma (STO) Sistemi
- Puls Modu için Farklı Çarpan / Bölen Değerleri Ayarlayabilme
- RS485 Modbus RTU, CANopen, EtherCAT, ProfiNET Haberleşme Desteği
- Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Yüksek Sıcaklık, Kısa Devre Korumaları
- Kinco Servo Yazılımı ile Parametre Kontrolü, Yedekleyebilme ve Yükleyebilme
- Puls, Dahili Pozisyonlama, Dahili Hız, Analog Tork, Analog Hız, Pozisyon Modları

ETHERCAT EtherCAT Technology Group CANopen RS-485



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 Flaş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMK60S-0040-30MAK-5LSA	190
60 Flaş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frenli Artırımlı Servo Motor	SMK60S-0040-30MBK-5LSA	288
60 Flaş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frensiz Mutlak Servo Motor	SMK60S-0040-30QAK-5LSA	210
60 Flaş, 3000 Devir, 1.27Nm, 400W Frenli Mutlak Servo Motor	SMK60S-0040-30QBK-5LSA	294
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0040-5	548
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0040-15	618
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0040-5	684
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0040-15	803
5M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0040-5	668
15M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0040-15	738
5M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0040-5	790
15M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0040-15	909

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 Flaş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMK80S-0075-30MAK-5LSA	221
80 Flaş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frenli Artırımlı Servo Motor	SMK80S-0075-30MBK-5LSA	300
80 Flaş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frensiz Mutlak Servo Motor	SMK80S-0075-30QAK-5LSA	269
80 Flaş, 3000 Devir, 2.39Nm, 750W Frenli Mutlak Servo Motor	SMK80S-0075-30QBK-5LSA	319
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0075-5	601
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0075-15	671
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0075-5	718
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0075-15	837
5M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0075-5	748
15M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0075-15	818
5M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0075-5	836
15M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0075-15	955

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 Flaş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMK80S-0100-30MAK-5LSA	290
80 Flaş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMK80S-0100-30MBK-5LSA	361
80 Flaş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frensiz Mutlak Servo Motor	SMK80S-0100-30QAK-5LSA	302
80 Flaş, 3000 Devir, 3.18Nm, 1kW Frenli Mutlak Servo Motor	SMK80S-0100-30QBK-5LSA	315
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0100-5	709
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5P-M-0100-15	779
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0100-5	818
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5PF-M-0100-15	937
5M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0100-5	801
15M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5P-EA-0100-15	871
5M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0100-5	852
15M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5PF-EA-0100-15	971

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 Flaş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0150-20MAK-5LSP	466
130 Flaş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0150-20MBK-5LSP	592
130 Flaş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frensiz Mutlak Servo Motor	SMC130D-0150-20QAK-5LSP	555
130 Flaş, 2000 Devir, 7.16Nm, 1.5kW Frenli Mutlak Servo Motor	SMC130D-0150-20QBK-5LSP	690
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0150-5	1.059
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0150-15	1.314
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0150-5	1.244
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0150-15	1.620
5M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0150-5	1.321
15M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0150-15	1.576
5M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0150-5	1.515
15M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0150-15	1.891

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 Flaş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0200-20MAK-5HSP	501
130 Flaş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0200-20MBK-5HSP	627
130 Flaş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frensiz Mutlak Servo Motor	SMC130D-0200-20QAK-5HSP	615
130 Flaş, 2000 Devir, 9.55Nm, 2kW Frenli Mutlak Servo Motor	SMC130D-0200-20QBK-5HSP	741
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0200-5	1.139
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0200-15	1.394
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0200-5	1.324
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0200-15	1.700
5M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0200-5	1.413
15M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0200-15	1.668
5M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0200-5	1.598
15M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0200-15	1.974

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 Flaş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0300-20MAK-5HSP	599
130 Flaş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMC130D-0300-20MBK-5HSP	669
130 Flaş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frensiz Mutlak Servo Motor	SMC130D-0300-20QAK-5HSP	634
130 Flaş, 2000 Devir, 14.33Nm, 3kW Frenli Mutlak Servo Motor	SMC130D-0300-20QBK-5HSP	704
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0300-5	1.237
15M Frensiz Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5-M-0300-15	1.492
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0300-5	1.366
15M Frenli Set Fiyatı, Modbus, Artırımlı	SRVTKM-FD5F-M-0300-15	1.742
5M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0300-5	1.432
15M Frensiz Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5-EA-0300-15	1.687
5M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0300-5	1.561
15M Frenli Set Fiyatı, Ethercat, Mutlak	SRVTKM-FD5F-EA-0300-15	1.937

JD Serisi 3.8kW Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
380VAC, Modbus / CANopen Haberleşmeli 3.8kW Servo Sürücü	JD630-AA-000	830
150 Flanş, 2000 Devir, 18Nm, 3.8kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMH150D-0380-20AAK-4HKC	1.393
150 Flanş, 2000 Devir, 18Nm, 3.8kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMH150D-0380-20ABK-4HKC	1.848
5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-015-05-KC2	211
5 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-015-05-KC2-B	222
5 Mt Enkoder Kablosu	ENCCA-05-KC1	64
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus/CANopen, Artırımlı	SRVTKM-JD-C-0380-5	2.498
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus/CANopen, Artırımlı	SRVTKM-JDF-C-0380-5	2.964

JD Serisi 4.4kW Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
380VAC, Modbus / CANopen Haberleşmeli 4.4kW Servo Sürücü	JD640-AA-000	1.752
180 Flanş, 1500 Devir, 28Nm, 4.4kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMH180D-0440-15AAK-4HKC	1.605
180 Flanş, 1500 Devir, 28Nm, 4.4kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMH180D-0440-15ABK-4HKC	2.030
5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-015-05-KC2	211
5 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-015-05-KC2-B	222
5 Mt Enkoder Kablosu	ENCCA-05-KC1	64
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus/CANopen, Artırımlı	SRVTKM-JD-C-0440-5	3.632
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus/CANopen, Artırımlı	SRVTKM-JDF-C-0440-5	4.068

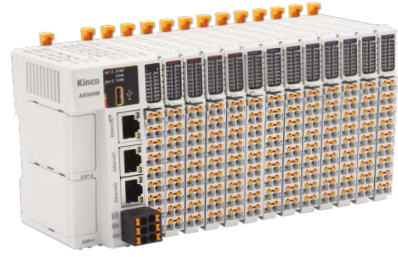
JD Serisi 5.5kW Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
380VAC, Modbus / CANopen Haberleşmeli 5.5kW Servo Sürücü	JD640-AR-000	1.800
180 Flanş, 1500 Devir, 35Nm, 5.5kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMH180D-0550-15RAK-4HKC	1.751
180 Flanş, 1500 Devir, 35Nm, 5.5kW Frenli Artırımlı Servo Motor	SMH180D-0550-15RBK-4HKC	2.309
5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-015-05-KC2	211
5 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-015-05-KC2-B	222
5 Mt Enkoder Kablosu	ENCCR-05-FC1	58
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus/CANopen, Artırımlı	SRVTKM-JD-C-0550-5	3.820
5M Frenli Set Fiyatı, Modbus/CANopen, Artırımlı	SRVTKM-JDF-C-0550-5	4.389

JD Serisi 7.5kW Servo Set Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
380VAC, Modbus / CANopen Haberleşmeli 7.5kW Servo Sürücü	JD650-AR-000	2.046
180 Flanş, 1500 Devir, 48Nm, 7.5kW Frensiz Artırımlı Servo Motor	SMH180D-0750-15RAK-4HKC	2.048
5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-030-05-KC3	160
5 Mt Enkoder Kablosu	ENCCR-05-FC1	58
Set Fiyatları		
5M Frensiz Set Fiyatı, Modbus/CANopen, Artırımlı	SRVTKM-JD-C-0750-5	4.312

400W - 750W - 1kW Ortak Aksesuarlar Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-005-05-KA	50
15 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-005-15-KA	66
5 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-005-05-KA-B	62
15 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-005-15-KA-B	156
5 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu	ENCDG-05-GA	53
15 Mt Artırımlı Motor Enkoder Kablosu	ENCDG-15-GA	62
5 Mt Mutlak Motor Enkoder Kablosu	ENCDG-05-GA-DC	53
15 Mt Mutlak Motor Enkoder Kablosu	ENCDG-15-GA-DC	79
1 Metre Fren Kablosu	BRA-01-2PIN	30
Mutlak Enkoderli Servo Bataryası	BAT-FD5	48

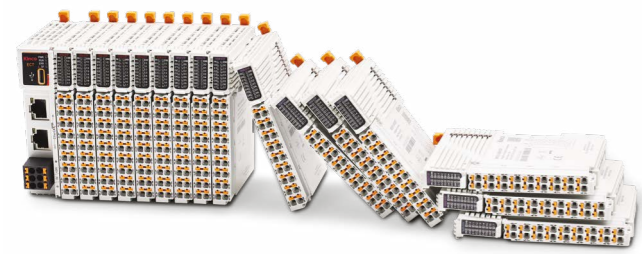
1,5kW - 2kW - 3kW Ortak Aksesuarlar Ürün Açıklaması	Ürün Kodu	Fiyat \$
5 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-008-05-KC4	50
15 Mt Frensiz Motor Güç Kablosu	MOT-008-15-KC4	66
5 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-008-05-KC4-B	62
15 Mt Frenli Motor Güç Kablosu	MOT-008-15-KC4-B	156
5 Mt Enkoder Kablosu	ENCDG-05-GC0	53
15 Mt Enkoder Kablosu	ENCDG-15-GC0	62
Mutlak Enkoderli Servo Batarya Kablosu	ENCDG-(4)-GU-BT5	79
Mutlak Enkoderli Servo Bataryası	BAT-FD5	48

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 Cam, 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 IO Yenileme
- 1*EtherCAT, 2*Ethernet, 1*RS-485, 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 Satır
- 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 10kHz)
- 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 Satır
- 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 Desteği ve 64 Slave Cihaza Kadar 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, RS-485 Modbus Protokolleri
- PLS+DIR, CW/CCW, Enkoder Tipindeki Hızlı Girişleri Desteği
- Yüksek Voltaj, Düşük Voltaj, Yüksek Sıcaklık, Yüksek Akım Korumaları
- Zengin IO Fonksiyonları, Dahili Home Fonksiyonları, Çoklu Hız ve Çoklu Pozisyon Kontrol Modları

EtherCAT

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	4 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış	6	6T	K205-16DT	120
• 24 VDC Besleme	4 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış	6	6R	K205-16DR	115
• 2xRS485 Haberleşme	6 Adet Değiştirilebilir Dijital Giriş / Çıkış	8	8T	K205EX-22DT	144
• Gerçek Zaman Saati	1 Analog Giriş / 1 Analog Çıkış	8	8T	K205EA-18DT	160
• 4 HSC Girişi, 3 HSC Çıkışı	6 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış	22	8T/12R	K209EA-50DX	448
• Mikro USB ile Programlayabilme	Modbus TCP, 1 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış	8	6T	K204ET-16DT	329
• Modbus RTU, Modbus TCP Desteği	2 x CANOpen, 14 Genişleme Modülü Eklenebilir	32	24	K209M-56DT	567
K5 Serisi Genel Özellikler					
• Gerçek Zaman Saati	1 x RS232, 1 x RS485, 4 Genişleme Modülü Eklenebilir	8	6T	K504EX-14DT	147
• Modbus RTU Haberleşme		8	6R	K504EX-14DR	147
• 2 Adet 60 kHz HSC Girişi	1 x RS232, 2 x RS485, 12 Genişleme Modülü Eklenebilir	14	10T	K506-24DT	189
• 2 Adet 200 kHz HSC Çıkışı		14	10R	K506-24DR	189
• 4 Adet PID Fonksiyonunu Desteği	1 x RS232, 2 x RS485, 12 Genişleme Modülü Eklenebilir, 4 Analog Giriş / 2 Analog Çıkış	14	10T	K506EA-30DT	324
• İlave CANopen Haberleşme Modülü		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	1 x RS232, 1 x 485	8	8T	KS105-16DT	189
• 4 Adet 200 kHz HSC Girişi	1 x RS232, 1 x RS485, 1 x CANopen	8	8T	KS105C1-16DT	340
• 14 Genişleme Modülü Eklenebilir	1 x RS232, 1 x RS485, 2 x CANopen	8	8T	KS105C2-16DT	382
• Modbus RTU, CANopen Haberleşme Desteği	1 x RS232, 1 x RS485, 2 x CANopen, 1 x Ethernet	4	-	KS101M-04DX	469
• 3 Adet 200 kHz HSC Çıkışı					
• 1 Adet 10 kHz HSC Çıkışı					
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, mak 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	24 VDC (CPU Modülü)	16	8T	F122-D1608T	720
• 1 Port 3S Protokol					
• 1 Port Modbus Protokol					
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)	-	-	RP2A-0402C1	253
	2 Analog Çıkış, 2 Kanal (-10V, 10V) (0-20 mA)				

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 silindirlere 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	Fiyat €
SG5	Maks. 600 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış	240
SG10/20	Maks. 2000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış	470
SG30	Maks. 3000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış, M12 Konnektör Bağlantısı	530
SG60	Maks. 6000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış	585
SG120	Maks. 12000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış	745
SG150	Maks. 15000 mm Ölçme Mesafesi, 10kΩ Potansiyometre Çıkış, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkış	1165

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



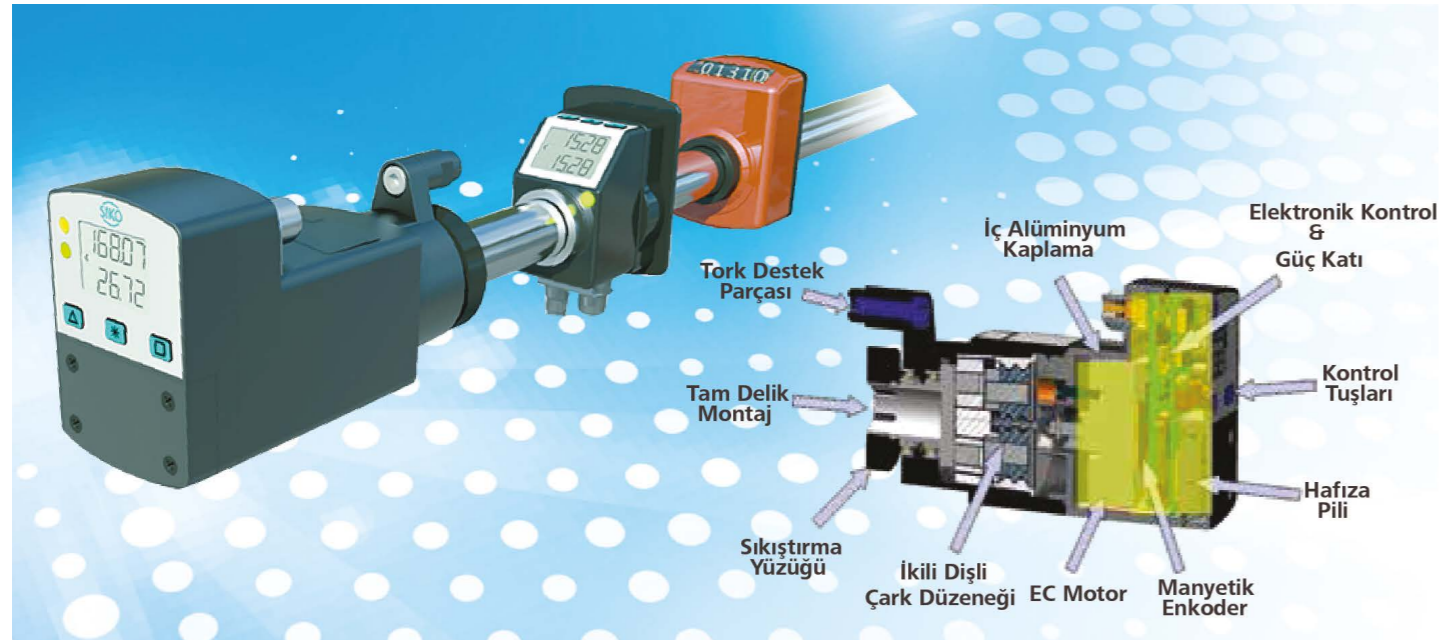
Ürün	Açıklama
MSA213C	
MBA213	
MSAC506	
MRAC506	
MSA111C	
LE200	
MSK500AS	MSK500AS MB500AS 0,001 mm çözünürlük kare tip artımlı manyetik sensör, 5-30 VDC çalışma gerilimi 10 mm genişliğinde manyetik bant
MSK1000	MSK1000 MB1000 0,2µm çözünürlük kare tip artımlı manyetik sensör, 5-30 VDC çalışma gerilimi 5 mm - 10 mm genişlik seçeneğinde manyetik bant, maks. uzunluk 4 m
MSK320	MSK320 MR320 0,018° çözünürlük kare tip artımlı döner manyetik sensör, 5-24 VDC çalışma gerilimi manyetik (ring) 100 kutup
MSK5000	MSK5000 MB500 0,001 mm çözünürlük kare tip artımlı manyetik sensör, 5-30 VDC çalışma gerilimi 5 mm - 10 mm genişlik seçeneğinde manyetik bant, maks. uzunluk 90 m
MSK320R	MSK320 MR320 0,1 mm çözünürlük M12 konnektör tip artımlı manyetik sensör 5 mm - 10 mm genişlik seçeneğinde manyetik bant, maks. uzunluk 90 m
MSA111C	MSA111C MBA111 1 µm yüksek mutlak çözünürlük, tekrarlanabilir doğruluk maks. ±1 µm, okuma mesafesi ≤0.8 mm, ölçüm aralığı 0... 16 m, LED, BiSS C, SSI, IO-Link arayüzü, opsiyonel analog Sin/Cos 1 Vss ya da dijital line driver
MBA213	MBA213 10 mm genişliğinde mutlak seri, 0-16m ölçüm aralığı, yapışkanlı kolay montaj, 2 - 4 mm polen aralığı, paslanmaz tip, -40 ... 100 °C çalışma aralığı
MSAC506	MSAC506 16 bit maks. çözünürlük, 1 mm okuma mesafesi, single-turn mutlak rotatif, SSI arayüz, kompakt dizayn, ilave olarak analog Sin/Cos 1 VSS
MRAC506	MRAC506 100.66 mm dış çap, 5 mm polen aralığı, 6000rpm hız, mutlak, yüksek çözünürlük için, kolay hollow shaft montaj tip, rotatif seri
MSA111C	MSA111C 1 µm maks. çözünürlük, 2 µm tekrarlanabilir doğruluk, maks. 10 µm kadar sistem hassasiyeti, SSI, RS485, DRIVE-CLiQ çıkış, ilave olarak yüksek dinamik kontrol için Sin/Cos 1 VSS
MBA111	MBA111 10 mm bant genişliği, 1.4 mm kalınlık, mutlak seri, kolay montaj, 4000 mm ölçüm aralığı
LE200	LE200 2000 µm sinyal periyodu, durum LED, sağlam gövde yapısı, analog ve artımlı arayüz, sin/cos output 1 VSS, toza talaşa ve neme karşı dayanıklı, MB200 / 1 manyetik bant ile uyumlu.
MA504	MA504 Manyetik display, metrik ya da inç gösterimi, incremental ölçüm ve reset özelliği, düşük güç tüketimli LCD, L dizayn sensör ile birlikte
RTX500	RTX500 WireLess radyo haberleşme modülü, anteni ile birlikte WireLess haberleşme göstergesi MA503WL için manyetik bant

GP Serisi Analog Potansiyometrelere Genel Bakış



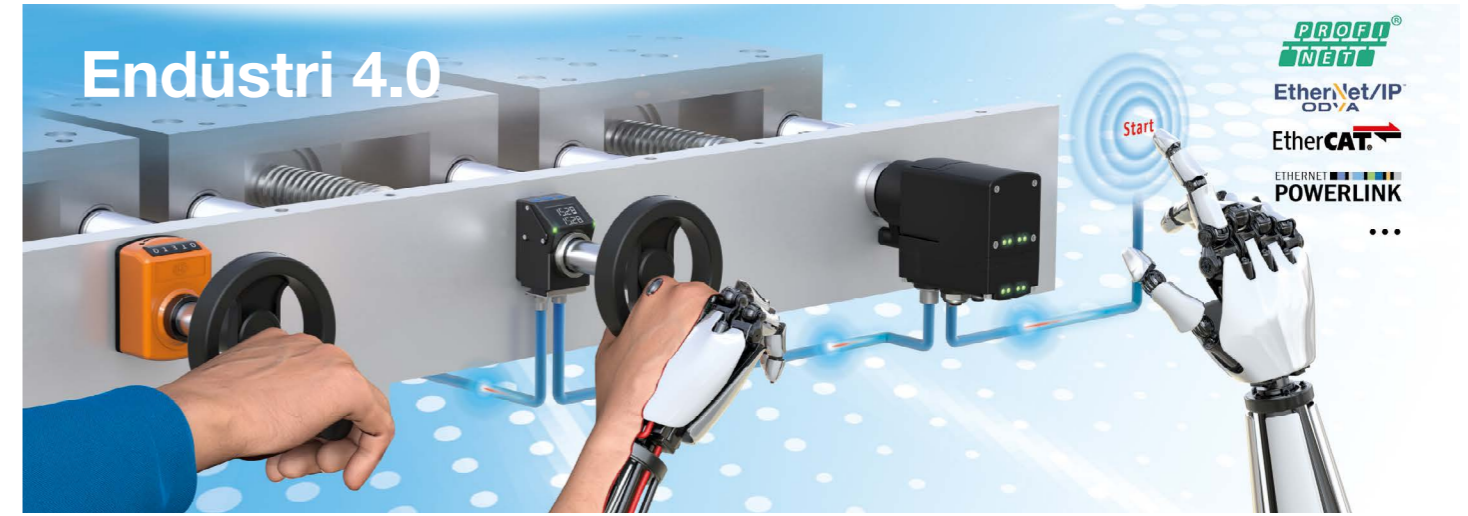
Ürün	Açıklama	Fiyat €
GP02	Delikli 14 mm Şaft, 0,5 m Standart kablo, dişli potansiyometre, 1kΩ, 5 kΩ ya da 10 kΩ potansiyometre ya da 4 - 20 mA çıkışlı	825
GP03/1	Milli 4 mm ya da 6 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkışlı	990
GP04/1	Milli, Delikli maks. 20 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkışlı	1524
GP09	Delikli 20 mm Şaft, 0,5 m Standart Kablo, 4 - 20 mA ya da 0 - 10V Analog Çıkışlı Dişli Potansiyometre	1146
GP43	Milli 6 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA Analog Çıkışlı	1956
GP44	Milli 20 mm, Delikli 8 mm Şaft, Dişli Potansiyometre, 4 - 20 mA Analog Çıkışlı	2565

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, IO-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

Ürün	Açıklama	Fiyat €
	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	219
DE10	Delikli 30 mm Şaft, Ondalık ve Görünen Değeri PC ile Programlama, Reset, Incremental Ölçüm, Ofset Değeri Bilgisi	233
DE10P	Delikli 30 mm Şaft, Ondalık ve Görünen Değeri Manuel programlama, Reset, Incremental Ölçüm, Ofset Değeri Bilgisi	233
AP05	Delikli 20 mm Şaft, 2 Satır LCD Ekranda (Arka Fon Aydınlatmalı) Hedef ve Pozisyon Bilgisi, Reset, Incremental Ölçüm, Ofset Değeri Bilgisi, Serbestçe Programlayabilme, Dahili RS485, Opsiyonel Olarak CANBus Haberleşme Seçeneği	233
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	233
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 Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 7/5..100 Hatve Aralığı	85
DA04	Plastik Gövde, 14 mm Hollow Shaft 4 Hane Saat Yönü ve Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı	70
DA05/1	Metal Gövde, 20 mm Hollow Shaft 5 Hane Saat Yönü ve Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı	298
DA08	Metal Gövde, 20 mm Hollow Shaft 4-5 Hane Saat Yönü ve Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı	510
DA09S	Plastik Gövde, 20 mm Hollow Shaft 4 Hane Saat Yönü ve Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı	70
DA10	Plastik Gövde, 30 mm Hollow Shaft 5 Hane Saat Yönü ve Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 10..100 Hatve Aralığı	140
DK01	Plastik Gövde, 4 Hane Saat Yönü ve Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 12/5..100 Hatve Aralığı	95
DK02	Plastik Gövde, 4 Hane Saat Yönü ve Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 12/5..100 Hatve Aralığı	95
DK03	Plastik Gövde, Standart Yön Göstergesi, 2..48 Hatve Aralığı	125
DKA02	Plastik Gövde, Saat Yönü ve Tersine Seçilebilir Yön Göstergesi, 1 / 26..100 Hatve Aralığı	75
S50	Plastik Gövde, Ø 50 mm, 1..100 Hatve Aralığı	50
S70	Plastik Gövde, Ø 66 mm, 1..100 Hatve Aralığı	66
S80	Plastik Gövde, Ø 86.8 mm, 1..100 Hatve Aralığı	90
SZ80	Plastik Gövde, Ø 86.8 mm, 2..15 Hatve Aralığı	95
S120	Plastik Gövde, Ø 124.2 mm, 1..500 Hatve Aralığı	125
HKF	Alüminyum Gövde, Ø 120 - 160 mm, 1..100 Hatve Aralığı	343
HR5	Alüminyum Gövde, Ø 56 mm, 1..100 Hatve Aralığı	180
KHB	Plastik Gövde, Ø 120 mm, 1..100 Hatve Aralığı	124

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

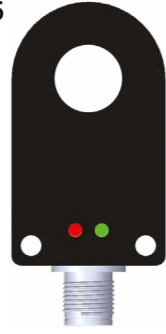
İLXÜRÜNLERİMİZ



T10-MP

PQR15

PQR15



OZKP50



İL-XUSB



İL-XJ



OZKP18



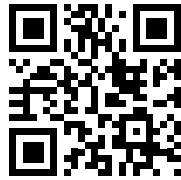
OZKP20



T8



OWKM



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