

2024

FİYAT

LİSTESİ



Lütfen dikkat: Bu katalogtaki özellikler ve bilgiler, belirli uygulamalardan kaynaklanan tüm özel talepleri kapsayabilir. Bu nedenle, ürün özelliklerinin kapsamlı bir açıklamasını oluşturmazlar. OPKON ürünlerimizin yanlış uygulanmasından kaynaklanan hasarlar için sorumluluk kabul etmez. Kullanıcı, kullandıkları ürünlerin kendi uygulamalarına uygun olduğunu sağlamakla sorumludur.

İÇİNDEKİLER

Lineer Potansiyometeler

Uzun Stroke Lineer Potansiyometreler

RTL	4
RPH	5
LPC	6
TLPC	7
RTM	8
RTK	9
RHTF	10
RHTP	10
LPS	11
LSC	11
OPH	12

Kısa Stroke Lineer Potansiyometreler

SLPT	13
SLPC	13
SLPS	14
SLPIS	14
SLPK	15
SLPKS	15
LMT	16
LMTIS	16
SOPH	17
LRS	17

Elektronik Devreli Lineer Potansiyometreler

ERTL	18
ERPH	19
ELPC	20
ELPCW	21
ERTM	22
ERTK	23
ELSC	24

Analog Çıkışlı

Temassız Magnetostriktif Pozisyon Ölçüm Sensörleri

MSS	25
MSW	26
MSR	27
MSRM	28
MST	29
MSTL	30
MSP	31
MSPB	32
MSPF	33

Dijital Çıkışlı Sensörler

DMSS	34
DMSW	35
DMSR	36
DMST	37
DMSTL	38
DRTL	39

Manyetik Lineer İnkremental Enkoderler

MPS	40
MLC	41
MLCS	41
MLI	42
MLR	42
MLIP	43
MT2, MT5, MP1, MP2	43

İpli Sensörler

İpli Enkoderler

DWE	44
DWEM1	44
DWEM2	45
DWEM3	45
DWEM4	46

İpli Potansiyometreler

DWP	46
DWPM1	47
DWPM2	47
DWPM3	48
DWPM4	48

Rotary Sensörler

Rotary Enkoderler

PRI 40A	49
PRI 40SH/H	49
PRI 50A	50
PRI 50SH/H	50
PRI 50KH	51
PRI 50LH	51
PRI 58A/B	52
PRI 58SH/H	52
PRI 58RK	53
PRI 80	53
PRI 100	54
ERC10 BISS/SSI	54
ERC10 SINE	55
MRI 40A	55
MRI 40AW	56
MRI 50A	56
MRI 50AW	57
MRI 50F	57
MRI 58A	58
MRI 58AW	58
MRI 58B	59
MRI 58BW	59
MRV 50A	60
MRV 50AW	60
MRA 50A	61
MRA 50AW	61
MRI 50F	62

Rotary Potansiyometreler

RPW F32	62
RTP / RTPM	63
MRPF 28	63
RPF 28	64

Cihazlar ve Sıcak Yolluk Kontrol Modülleri

OP-CN2 / OP-CN4	64
OP-HR1 / OP-HR4	65
OP-WE1	65
OP-MD3 / OP-MD4	65
OP-LP1 / OP-LP2	66
OP-LDP2	66
OP-LDP5	66
HCC	67

Konvertörler

OP-SC 1A/1V - OP-SC 2A/2V	68
OP-TC	68
OP-ACOB	69
OP-AETN	69
OP-APFB	69
OP-AMOB	69

RTL

Lineer Potansiyometre

- Ölçme boyu 30 - 1000 mm
- Yağ tahliye kanalları
- Özel teflon yatak sistemi
- $\pm 0,05$ linearite
- 5 kOhm, 10 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
RTL	500	D	5K	C1
RTL	30 - 1000 mm	A: $\pm 0,5$ (<75mm), B: $\pm 0,2$ (75 - 130mm), C: $\pm 0,1$ (130 - 200mm), D: $\pm 0,05$ (>200mm)	5K : 5 kOhm (30-600mm) 10K: 10 kOhm (650-1000mm)	C1: 4 pinli konnektör(std.) C5: M12 5 pin konnektör

Boy	Fiyat	Opsiyon
30 mm	107 €	
50 mm	107 €	
75 mm	107 €	
100 mm	107 €	
125 mm	113 €	
130 mm	113 €	
150 mm	113 €	
175 mm	113 €	
200 mm	120 €	
225 mm	120 €	
250 mm	120 €	
275 mm	120 €	
300 mm	133 €	
325 mm	133 €	
350 mm	133 €	
375 mm	133 €	
400 mm	137 €	
450 mm	137 €	
500 mm	160 €	
550 mm	160 €	
600 mm	164 €	
650 mm	164 €	
700 mm	178 €	
750 mm	178 €	
800 mm	210 €	
850 mm	220 €	
900 mm	240 €	
1000 mm	290 €	

Not: C5 tip konnektör için
liste fiyatına 50€ eklenir.

Not: 1250 mm için
lütfen fiyat sorunuz.

RPH

Lineer Potansiyometre

- Ölçme boyu 100 - 1950 mm
- 100 milyon hareket ömrü
- <0.01 mm tekrarlanabilirlik
- Sonsuz çözünürlük
- 5 kOhm, 10 kOhm, 20 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
RPH	500	D	5K	C1
RPH	100 - 1950 mm	A: $\pm 0,5$ (<75mm), B: $\pm 0,2$ (75 - 130mm), C: $\pm 0,1$ (130 - 200mm), D: $\pm 0,05$ (>200mm)	5K : 5 kOhm (30-600mm), 10K: 10 kOhm (650-1000mm), 20K: 20 kOhm (1250-1950mm)	C1: 4 pinli konnektör(std.) C5: M12 5 pin konnektör 1M: 1 metre kablo

Boy	Fiyat	Opsiyon
100 mm	157 €	
125 mm	157 €	
130 mm	157 €	
150 mm	157 €	
175 mm	170 €	
200 mm	170 €	
225 mm	170 €	
250 mm	170 €	
275 mm	170€	
300 mm	174 €	
325 mm	174 €	
350 mm	174 €	
375 mm	174 €	
400 mm	180 €	
450 mm	180 €	
500 mm	193 €	
550 mm	193 €	
600 mm	209 €	
650 mm	209 €	
700 mm	228 €	
750 mm	228 €	
800 mm	256 €	
850 mm	256 €	
900 mm	285 €	
1000 mm	313 €	
1250 mm	393 €	
1500 mm	470 €	
1750 mm	548 €	
1950 mm	645 €	

Not: C5 tip konnektör için
liste fiyatına 50€ eklenir.

LPC

Lineer Potansiyometre

- Ölçme boyu 50 - 800 mm
- ± 0.05 linearite
- < 0.01 mm tekrarlanabilirlik
- Sonsuz çözünürlük
- 5 kOhm, 10 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
LPC	500	D	5K	C2
LPC	50 - 800 mm	A: ± 0.5 (<75mm), B: ± 0.2 (75 - 130mm), C: ± 0.1 (130 - 200mm), D: ± 0.05 (>200mm)	5K : 5 kOhm (30-600mm), 10K: 10 kOhm (650-800mm)	C2: 4 pinli konnektör(std.) C5: M12 5 pin konnektör 1M: 1 metre kablo

Boy	Fiyat	Opsiyon
50 mm	117 €	
75 mm	117 €	
100 mm	117 €	
125 mm	120 €	
130 mm	120 €	
150 mm	120 €	
175 mm	120 €	
200 mm	126 €	
225 mm	126 €	
250 mm	126 €	
275 mm	126 €	
300 mm	135 €	
325 mm	135 €	
350 mm	135 €	
375 mm	135 €	
400 mm	148 €	
450 mm	148 €	
500 mm	165 €	
550 mm	165 €	
600 mm	178 €	
650 mm	178 €	
700 mm	206 €	
750 mm	206 €	
800 mm	240 €	

Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 50€ eklenir.

Not: Bu üründe çift taraftan mafsalsal bağlantısı olduğundan bağlantı ayağı verilmemektedir.

TLPC

Lineer Potansiyometre

- Ölçme boyu 50 - 800 mm
- ± 0.05 linearite
- < 0.01 mm tekrarlanabilirlik
- Sonsuz çözünürlük
- 5 kOhm, 10 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
TLPC	500	D	5K	1M
TLPC	50 - 800 mm	A: ± 0.5 (<75mm), B: ± 0.2 (75 - 130mm), C: ± 0.1 (130 - 200mm), D: ± 0.05 (>200mm)	5K : 5 kOhm (30-600mm), 10K: 10 kOhm (650-800mm)	1M: 1 metre kablo(std.) C5: M12 5 pin

Boy	Fiyat	Opsiyon
50 mm	297 €	
75 mm	297 €	
100 mm	297 €	
125 mm	300 €	
130 mm	300 €	
150 mm	300 €	
175 mm	300 €	
200 mm	306 €	
225 mm	306 €	
250 mm	306 €	
275 mm	306 €	
300 mm	315 €	
325 mm	315 €	
350 mm	315 €	
375 mm	315 €	
400 mm	328 €	
450 mm	328 €	
500 mm	345 €	
550 mm	345 €	
600 mm	358 €	
650 mm	358 €	
700 mm	386 €	
750 mm	386 €	
800 mm	420 €	

Not: M12 5 pin talep edilmesi durumunda C5 tip konnektör için liste fiyatına 50€ eklenir.

Not: Bu üründe çift taraftan mafsallı bağlantısı olduğundan bağlantı ayağı verilmemektedir.

RTM

Lineer Potansiyometre

- Ölçme boyu 50 - 600 mm
- 100 milyon hareket ömrü
- <0.01 mm tekrarlanabilirlik
- Sonsuz çözünürlük
- 5 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
RTM	500	D	5K	C2
RTM	50 - 600 mm	A: $\pm 0,5$ (<75mm), B: $\pm 0,2$ (75 - 130mm), C: $\pm 0,1$ (130 - 200mm), D: $\pm 0,05$ (>200mm)	5K: 5 kOhm (50-600mm)	C2: 4 pinli konnektör(std.) 1M: 1 metre kablo(std.)

Boy	Fiyat	Opsiyon
50 mm	110 €	
75 mm	110 €	
100 mm	110 €	
125 mm	118 €	
130 mm	118 €	
150 mm	118 €	
175 mm	118 €	
200 mm	128 €	
225 mm	128 €	
250 mm	128 €	
275 mm	128 €	
300 mm	140 €	
325 mm	140 €	
350 mm	140 €	
375 mm	140 €	
400 mm	144 €	
450 mm	144 €	
500 mm	156 €	
550 mm	156 €	
600 mm	165 €	

Not: M12 C5 metal soket ile talep edilmesi durumunda C5 tip konnektör için liste fiyatına 50€ eklenir.

Not: Kablo çıkışlı talep edilmesi durumunda, her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

Not: Bu üründe çift taraftan mafsallı bağlantısı olduğundan bağlantı ayağı verilmemektedir.

RTK

Lineer Potansiyometre

- Ölçme boyu 30 - 1000 mm
- 100 milyon hareket ömrü
- <0.01 tekrarlanabilirlik
- Sonsuz çözünürlük
- 5 kOhm, 10 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
RTK	500	D	5K	1M
RTK	30 - 1000 mm	A: $\pm 0,5$ (<75mm), B: $\pm 0,2$ (75 - 130mm), C: $\pm 0,1$ (130 - 200mm), D: $\pm 0,05$ (>200mm)	5K : 5 kOhm (30-600mm) 10K: 10 kOhm (650-1000mm)	1M: 1 metre kablo

Boy	Fiyat	Opsiyon
30 mm	107 €	
50 mm	107 €	
75 mm	107 €	
100 mm	107 €	
125 mm	113 €	
130 mm	113 €	
150 mm	113 €	
175 mm	113 €	
200 mm	120 €	
225 mm	120 €	
250 mm	120 €	
275 mm	120 €	
300 mm	133 €	
325 mm	133 €	
350 mm	133 €	
375 mm	133 €	
400 mm	137 €	
450 mm	137 €	
500 mm	160 €	
550 mm	160 €	
600 mm	164 €	
650 mm	164 €	
700 mm	178 €	
750 mm	178 €	
800 mm	210 €	
850 mm	220 €	
900 mm	240 €	
1000 mm	290 €	

Not: Kablo boyu standart 1 metre olup,
ekstra her bir metre için 3€ liste
fiyatına eklenir.

RHTP

Hidrolik Silindir İçi Lineer Potansiyometre

- Tek ve çift sensörlü (Redundancy)
- Ölçme boyu 100 - 925 mm
- 20 milyon hareket ömrü
- <0.01 mm tekrarlanabilirlik
- 5 kOhm, 10 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Çıkış tipi	Kurzör	Konnektör / Kablo	Linearite (%)	Direnç (kOhm)
RHTP	500	S	R50	CN5A	D	5K
RHTP: Piston tipi	100 - 925 mm	S: Tek sensör (single) R: Çift sensör (redundancy)	R50: 24,9 mm R51: 19,9 mm	CN5A: M12 CF4A : M12	A: $\pm 0,5$ (<75mm) B: $\pm 0,2$ (75 - 130mm) C: $\pm 0,1$ (130 - 200mm) D: $\pm 0,05$ (>200mm)	5K : 5 kOhm 100-600mm) 10K: 10 kOhm (650-1000mm)

RHTP Boy	Fiyat (Tek sensör)	Fiyat (Çift sensör)	Opsiyon
100 mm	264 €	318 €	
200 mm	294 €	336 €	
300 mm	306 €	348 €	
400 mm	318 €	372 €	
500 mm	330 €	384 €	
700 mm	348 €	408 €	
925 mm	370 €	423 €	

Not: Diğer boylar için fiyat sorunuz.

RHTF

Hidrolik Silindir Dışı Lineer Potansiyometre

- Tek ve çift sensörlü (Redundancy)
- Ölçme boyu 100 - 925 mm
- 20 milyon hareket ömrü
- <0.01 mm tekrarlanabilirlik
- 5 kOhm, 10 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Çıkış tipi	Kurzör	Konnektör / Kablo	Linearite (%)	Direnç (kOhm)
RHTF	500	S	R50	CN5A	D	5K
RHTF: Flanş tipi	100 - 925 mm	S: Tek sensör (single) R: Çift sensör (redundancy)	R50: 24,9 mm R51: 19,9 mm	CN5A: M12 CF4A : M12	A: $\pm 0,5$ (<75mm) B: $\pm 0,2$ (75 - 130mm) C: $\pm 0,1$ (130 - 200mm) D: $\pm 0,05$ (>200mm)	5K : 5 kOhm 100-600mm) 10K: 10 kOhm (650-1000mm)

RHTF Boy	Fiyat (Tek sensör)	Fiyat (Çift sensör)	Opsiyon
100 mm	264 €	318 €	
200 mm	294 €	336 €	
300 mm	306 €	348 €	
400 mm	318 €	372 €	
500 mm	330 €	384 €	
700 mm	348 €	408 €	
925 mm	370 €	423 €	

Not: Diğer boylar için fiyat sorunuz.

LPS

Lineer Potansiyometre Yay Baskılı

- Ölçme boyu 30 - 150 mm
- ± 0.1 linearite
- 100 milyon hareket ömrü
- < 0.01 mm tekrarlanabilirlik
- Sonsuz çözünürlük



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
LPS	100	A	5K	C2
LPS	30 - 150 mm	A: ± 0.5 (<75mm), B: ± 0.2 (75 - 130mm), C: ± 0.1 (130 - 200mm)	5K: 5 kOhm (30-150mm)	C2: 4 pinli konnektör(std.)

Boy	Fiyat	Opsiyon
30 mm	118 €	
50 mm	126 €	
75 mm	130 €	
100 mm	142 €	
125 mm	150 €	
150 mm	160 €	

LSC

Lineer Potansiyometre

- Ölçme boyu 25 - 400 mm
- ± 0.1 linearite
- 100 milyon hareket ömrü
- < 0.01 mm tekrarlanabilirlik
- 2 kOhm, 5 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
LSC	175	D	5K	1M
LSC	25 - 400 mm	A: ± 0.5 (<75mm), B: ± 0.2 (75 - 130mm), C: ± 0.1 (130 - 200mm), D: ± 0.05 (>200mm)	2K: 2 kOhm (25-50mm) 5K: 5 kOhm (75-400mm)	1M: 1 metre kablo(std.) 3M: 3 metre kablo 5M: 5 metre kablo

Boy	Fiyat	Opsiyon
25 mm	142 €	
50 mm	142 €	
75 mm	142 €	
100 mm	142 €	
125 mm	151 €	
150 mm	151 €	
175 mm	151 €	
200 mm	161 €	
250 mm	161 €	
300 mm	173 €	
350 mm	173 €	
400 mm	173 €	

Not: Kablo boyu standart 1 metre olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

OPH

Lineer Potansiyometre

- Ölçme boyu 50 - 1000 mm
- 100 milyon hareket ömrü
- Özel teflon yatak sistemi
- Sonsuz çözünürlük
- 5 kOhm, 10 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)
OPH	500	D	5K
OPH	50 - 1000 mm	A : ± 0.5 (<75 mm), B : ± 0.2 (75-129 mm), C : ± 0.1 (130-200 mm), D : ± 0.05 (>200 mm)	5K : 5 kOhm (50-600mm) 10K: 10 kOhm (650-1000mm)

Boy	Fiyat	Opsiyon
50 mm	80 €	
100 mm	80 €	
150 mm	85 €	
200 mm	91 €	
250 mm	91 €	
300 mm	96 €	
350 mm	96 €	
400 mm	107 €	
450 mm	107 €	
500 mm	118 €	
550 mm	118 €	
600 mm	129 €	
650 mm	129 €	
700 mm	146 €	
750 mm	146 €	
800 mm	168 €	
850 mm	168 €	
900 mm	190 €	
1000 mm	121 €	

SLPT

Lineer Potansiyometre İnce Gövde Serisi

- Ölçme boyu 10 - 400 mm
- <0.01 mm tekrarlanabilirlik
- Sonsuz çözünürlük
- 2 kOhm, 5 kOhm



SLPT
Konnektör tipi



SLPT
Kablo tipi

Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
SLPT	175	D	5K	1M
SLPT	10 - 400 mm	A: $\pm 0,5$ (<75mm), B: $\pm 0,2$ (75 - 130mm), C: $\pm 0,1$ (130 - 200mm), D: $\pm 0,05$ (>200mm)	2K: 2 kOhm (10-50mm) 5K: 5 kOhm (75-400mm)	1M: 1 metre kablo(std.) 3M: 3 metre kablo 5M: 5 metre kablo C5: Konnektör(metal)

Boy	Fiyat	Opsiyon
10 mm	109 €	
25 mm	109 €	
50 mm	109 €	
75 mm	109 €	
100 mm	117 €	
125 mm	117 €	
150 mm	117 €	
175 mm	117 €	
200 mm	125 €	
250 mm	125 €	
300 mm	132 €	
350 mm	132 €	
400 mm	150 €	

Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 50€ eklenir.

Not: Kablo boyu standart 1 metre olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

SLPC

Lineer Potansiyometre İnce Gövde Serisi

- Ölçme boyu 10 - 400 mm
- Dar alan uygulamaları için
- <0.01 mm tekrarlanabilirlik
- Sonsuz çözünürlük
- 2 kOhm, 5 kOhm



SLPC
Konnektör tipi



SLPC
Kablo tipi

Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
SLPC	175	D	5K	1M
SLPC	10 - 400 mm	A: $\pm 0,5$ (<75mm), B: $\pm 0,2$ (75 - 130mm), C: $\pm 0,1$ (130 - 200mm), D: $\pm 0,05$ (>200mm)	2K: 2 kOhm (10-50mm) 5K: 5 kOhm (75-400mm)	1M: 1 metre kablo(std.) 3M: 3 metre kablo 5M: 5 metre kablo C5: Konnektör(metal)

Boy	Fiyat	Opsiyon
10 mm	117 €	
25 mm	117 €	
50 mm	117 €	
75 mm	117 €	
100 mm	125 €	
125 mm	125 €	
150 mm	125 €	
175 mm	125 €	
200 mm	132 €	
250 mm	132 €	
300 mm	152 €	
350 mm	152 €	
400 mm	165 €	

Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 50€ eklenir.

Not: Kablo boyu standart 1 metre olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

Not: Suya dayanıklı plastik mafsallı üretilmesi durumunda liste fiyatına 60€ eklenir.

Not: Bu üründe standart olarak bağlantı ayağı yoktur.

SLPS

Lineer Potansiyometre İnce Gövde Serisi, Dıştan Yaylı

- Ölçme boyu 10 - 100 mm
- Dar alan uygulamaları için
- <0.01 mm tekrarlanabilirlik
- Sonsuz çözünürlük
- 2 kOhm, 5 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
SLPS	75	D	5K	1M
SLPS	10 - 100 mm	A: $\pm 0,5$ (<75mm), D: $\pm 0,05$ (>200mm)	2K: 2 kOhm (10-50mm) 5K: 5 kOhm (75-100mm)	1M: 1 metre kablo(std.) 3M: 3 metre kablo 5M: 5 metre kablo C5: Konnektör(metal)

Boy	Fiyat	Opsiyon
10 mm	134 €	Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 50€ eklenir. Not: Kablo boyu standart 1 metre olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.
25 mm	138 €	
50 mm	142 €	
75 mm	146 €	
100 mm	150 €	

SLPIS

Lineer Potansiyometre İçten Yaylı, İnce Gövde Serisi

- Ölçme boyu 10 - 100 mm
- Dar alan uygulamaları için
- ≤ 0.002 mm tekrarlanabilirlik
- Sonsuz çözünürlük
- 2 kOhm, 5 kOhm



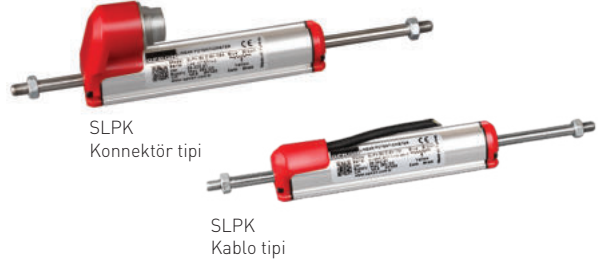
Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
SLPIS	75	B	5K	1M
SLPIS	10 - 100 mm	B: $\leq \pm 0,2$ (10-25 mm) C: $\leq \pm 0,1$ (75-100 mm) F: $\leq \pm 0,15$ (50 mm)	2K: 2 kOhm (10-50mm) 5K: 5 kOhm (75-100mm)	1M: 1 metre kablo(std.) C5: Konnektör(metal)

Boy	Fiyat	Opsiyon
10 mm	175 €	Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 50€ eklenir.
25 mm		
50 mm		
75 mm	194 €	Not: Kablo boyu standart 1 metre olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.
100 mm		

SLPK

Lineer Potansiyometre İnce Gövde Serisi

- Ölçme boyu 10 - 200 mm
- Uzun mekanik ömür
- Mükemmel tekrarlanabilirlik <0.01 mm
- Sonsuz çözünürlük
- 2 kOhm, 5 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
SLPK	75	D	5K	1M
SLPK	10 - 200 mm	A: $\pm 0,5$ (<75mm), B: $\pm 0,2$ (75 - 130mm), C: $\pm 0,1$ (130 - 200mm)	2K: 2 kOhm (10-50mm) 5K: 5 kOhm (75-200mm)	1M: 1 metre kablo(std.) 3M: 3 metre kablo 5M: 5 metre kablo C5: Konnektör(metal)

Boy	Fiyat	Opsiyon
10 mm	122 €	
25 mm	122 €	
50 mm	122 €	
75 mm	122 €	
100 mm	130 €	
125 mm	130 €	
150 mm	130 €	
175 mm	140 €	
200 mm	155 €	

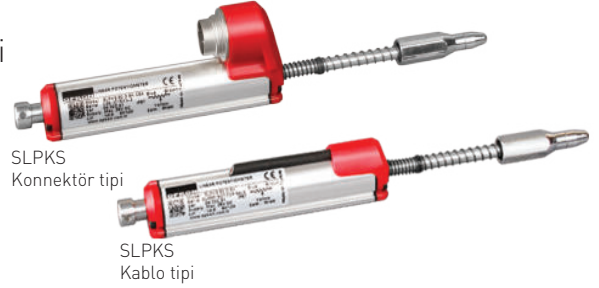
Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 50€ eklenir.

Not: Kablo boyu standart 1 metre olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

SLPKS

Lineer Potansiyometre Dıştan Yaylı Tip, İnce Gövde Serisi

- Ölçme boyu 10 - 100 mm
- Uzun mekanik ömür
- Mükemmel tekrarlanabilirlik <0.01 mm
- Sonsuz çözünürlük
- 2 kOhm, 5 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Konnektör / Kablo
SLPKS	75	B	5K	1M
SLPKS	10 - 100 mm	A: $\pm 0,5$ (<75 mm) B: $\pm 0,2$ (75 - 100 mm)	2K: 2 kOhm (10-50mm) 5K: 5 kOhm (75-100mm)	1M: 1 metre kablo(std.) C5: Konnektör(metal)

Boy	Fiyat	Opsiyon
10 mm		
25 mm	164 €	
50 mm		
75 mm		
100 mm	184 €	

Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 50€ eklenir.

Not: Kablo boyu standart 1 metre olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

LMT

Lineer Potansiyometre Ultra İnce Gövde Serisi

- Ölçme boyu 10 - 25 mm
- <0.01 mm tekrarlanabilirlik
- Sonsuz çözünürlük
- 2 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Kablo
LMT	25	D	5K	0M15
LMT	10 - 25 mm	D: $\pm 0,05$ (<75 mm)	2K : 2 kOhm (10-25mm)	0M15: 15 cm kablo(std.) 1M : 1 metre kablo

Boy	Fiyat	Opsiyon
10 mm		
14 mm	98 €	
25 mm		Not: Kablo boyu standart 15 cm olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

LMTIS

Lineer Potansiyometre İçten Yaylı, Ultra İnce Gövde Serisi

- Ölçme boyu 10 - 25 mm
- <0.01 mm tekrarlanabilirlik
- Sonsuz çözünürlük
- 2 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Kablo
LMTIS	25	D	5K	0M15
LMTIS	10 - 25 mm	D: $\pm 0,05$ (<75 mm)	2K : 2 kOhm (10-25mm)	0M15: 15 cm kablo(std.) 1M : 1 metre kablo

Boy	Fiyat	Opsiyon
10 mm		
14 mm	128 €	
25 mm		Not: Kablo boyu standart 15 cm olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

SOPH

Lineer Potansiyometre

- Ölçme boyu 25 - 150 mm
- 30 milyon hareket ömrü
- Özel teflon yatak sistemi
- Sonsuz çözünürlük
- 2 kOhm, 5 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Kablo
SOPH	75	A	5K	0M20
SOPH	25 - 150 mm	A: ± 0.5 (<75 mm), B: ± 0.2 (75-150 mm)	2K: 2 kOhm (25-50mm) 5K: 5 kOhm (75-150mm)	0M20: 20 cm kablo(std.) 1M : 1 metre kablo

Boy	Fiyat	Opsiyon
25 mm	95 €	
50 mm	100 €	
75 mm	105 €	
100 mm	110 €	
150 mm	120 €	

LRS

Lineer Potansiyometre İçten Yaylı Ultra İnce Gövde Serisi

- Ölçme boyu 10 - 25 mm
- <0.01 mm tekrarlanabilirlik
- Sonsuz çözünürlük
- 2 kOhm



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Direnç (kOhm)	Kablo
LRS	25	D	5K	0M13
LRS	10 - 25 mm	D: $\pm 0,05$ (<75 mm)	2K : 2 kOhm (10-25mm)	0M13: 13 cm kablo

Boy	Fiyat	Opsiyon
10 mm		
25 mm	108 €	

ERTL

Lineer Potansiyometre Dahili Gerilim / Akım Dönüştürücü Devre

- Ölçme boyu 30 - 1000 mm
- Dahili elektronik dönüştürücü devre
- 4-20mA, 0-20mA, 0-10V çıkış
- Tekrarlanabilirlik <0.01 mm



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Çıkış	Konnektör
ERTL	500	D	V10	C1
ERTL	30 - 1000 mm	A: $\pm 0,5$ (<75mm), B: $\pm 0,2$ (75 - 130mm), C: $\pm 0,1$ (130 - 200mm), D: $\pm 0,05$ (>200mm)	I40: 4-20mA I04: 20-4mA I20: 0-20mA I02: 20-0mA V10: 0-10V V01: 10-0V	C1: 4 pinli konnektör

Boy	Fiyat	Opsiyon
30 mm	167 €	
50 mm	167 €	
75 mm	167 €	
100 mm	167 €	
125 mm	173 €	
130 mm	173 €	
150 mm	173 €	
175 mm	173 €	
200 mm	180 €	
225 mm	180 €	
250 mm	180 €	
275 mm	180 €	
300 mm	193 €	
325 mm	193 €	
350 mm	193 €	
375 mm	193 €	
400 mm	197 €	
450 mm	197 €	
500 mm	220 €	
550 mm	220 €	
600 mm	224 €	
650 mm	224 €	
700 mm	246 €	
750 mm	246 €	
800 mm	270 €	
850 mm	280 €	
900 mm	300 €	
1000 mm	350 €	

ERPH

Lineer Potansiyometre Dahili Voltaj / Akım Dönüştürücü Devre

- Ölçme boyu 100 - 1950 mm
- Dahili elektronik dönüştürücü devre
- 4-20mA, 0-20mA, 0-10V çıkış
- <0.01 mm tekrarlanabilirlik



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite [%]	Çıkış	Konnektör
ERPH	500	D	V10	C2
ERPH	100 - 1950 mm	A: $\pm 0,5$ (<75mm), B: $\pm 0,2$ (75 - 130mm), C: $\pm 0,1$ (130 - 200mm), D: $\pm 0,05$ (>200mm)	I40: 4-20mA V10: 0-10V I04: 20-4mA V01: 10-0V I20: 0-20mA I02: 20-0mA	C2: 4 pinli konnektör

Boy	Fiyat	Opsiyon
100 mm	217 €	
125 mm	217 €	
130 mm	217 €	
150 mm	217 €	
175 mm	230 €	
200 mm	230 €	
225 mm	230 €	
250 mm	230 €	
275 mm	230€	
300 mm	235 €	
325 mm	235 €	
350 mm	235 €	
375 mm	235 €	
400 mm	240 €	
450 mm	240 €	
500 mm	253 €	
550 mm	253 €	
600 mm	269 €	
650 mm	269 €	
700 mm	288 €	
750 mm	288 €	
800 mm	316 €	
850 mm	316 €	
900 mm	345 €	
1000 mm	373 €	
1250 mm	453 €	
1500 mm	530 €	
1750 mm	608 €	
1950 mm	705 €	

ELPC

Lineer Potansiyometre Dahili Voltaj / Akım Dönüştürücü Devre

- Ölçme boyu 50 - 800 mm
- Dahili elektronik dönüştürücü devre
- 4-20mA, 0-20mA, 0-10V çıkış
- < 0.01 mm tekrarlanabilirlik



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite [%]	Çıkış	Konnektör
ELPC	500	D	V10	C2
ELPC	50- 800 mm	A: $\pm 0,5$ (<75mm), B: $\pm 0,2$ (75 - 129mm), C: $\pm 0,1$ (130 - 200mm), D: $\pm 0,05$ (>200mm)	I40: 4-20mA V10: 0-10V I04: 20-4mA V01: 10-0V I20: 0-20mA I02: 20-0mA	C2: 4 pin konnektör 1M: 1 metre kablo

Boy	Fiyat	Opsiyon
50 mm	177 €	
75 mm	177 €	
100 mm	177 €	
125 mm	180 €	
130 mm	180 €	
150 mm	180 €	
175 mm	180 €	
200 mm	186 €	
225 mm	186 €	
250 mm	186 €	
275 mm	186 €	
300 mm	195 €	
325 mm	195 €	
350 mm	195 €	
375 mm	195 €	
400 mm	208 €	
450 mm	208 €	
500 mm	225 €	
550 mm	225 €	
600 mm	238 €	
650 mm	288 €	
700 mm	266 €	
750 mm	266 €	
800 mm	300 €	

Not: Bu üründe çift taraftan mafsallı bağlantısı olduğundan bağlantı ayağı verilmemektedir.

TELPC

Suya Dayanıklı Lineer Potansiyometre Dahili Voltaj / Akım Dönüştürücü Devre

- Ölçme boyu 50 - 800 mm
- Dahili elektronik dönüştürücü devre
- 4-20mA, 0-20mA, 0-10V çıkış
- < 0.01 mm tekrarlanabilirlik



Model	Ölçme boyu (mm)	Çıkış	Konnektör / Kablo	Mafsal
TELPC	500	V10	1M	SM8
TELPC	50 - 800 mm	I40: 4-20mA I04: 20-4mA I20: 0-20mA I02: 20-0mA V10: 0-10V V01: 10-0V	1M : 1 metre kablo(std.) CN5A : M12x1,5 konnektör CN5AD: M12x1,5 konnektör	SM8: Paslanmaz çelik mafsal PM8: Plastik mafsal

Boy	Fiyat	Opsiyon
50 mm	357 €	
75 mm	357 €	
100 mm	357 €	
125 mm	360 €	
130 mm	360 €	
150 mm	360 €	
175 mm	360 €	
200 mm	366 €	
225 mm	366 €	
250 mm	366 €	
275 mm	366 €	
300 mm	375 €	
325 mm	375 €	
350 mm	375 €	
375 mm	375 €	
400 mm	388 €	
450 mm	388 €	
500 mm	405 €	
550 mm	405 €	
600 mm	418 €	
650 mm	418 €	
700 mm	466 €	
750 mm	466 €	
800 mm	480 €	

Not: Bu üründe çift taraftan mafsal bağlantısı olduğundan bağlantı ayağı verilmemektedir.

Not: CN5A M12 konnektörlü olarak talep edilmesi halinde liste fiyatına 70€ eklenecektir.

Not: Plastik ve Paslanmaz mafsal için lütfen fiyat sorunuz.

ERTM

Lineer Potansiyometre Dahili Voltaj / Akım Dönüştürücü Devre

- Ölçme boyu 50 - 600 mm
- Dahili elektronik dönüştürücü devre
- 4-20mA, 0-20mA, 0-10V çıkış
- <0.01 mm tekrarlanabilirlik



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite [%]	Çıkış	Konnektör
ERTM	500	D	V10	C2
ERTM	50- 600 mm	A: $\pm 0,5$ (<75mm), B: $\pm 0,2$ (75 - 129mm), C: $\pm 0,1$ (130 - 200mm), D: $\pm 0,05$ (>200mm)	I40: 4-20mA I04: 20-4mA I20: 0-20mA I02: 20-0mA V10: 0-10V V01: 10-0V	C2: 4 pin konnektör

Boy	Fiyat	Opsiyon
50 mm	170 €	
75 mm	170 €	
100 mm	170 €	
125 mm	178 €	
130 mm	178 €	
150 mm	178 €	
175 mm	178 €	
200 mm	188 €	
225 mm	188 €	
250 mm	188 €	
275 mm	188 €	
300 mm	200 €	
325 mm	200 €	
350 mm	200 €	
375 mm	200 €	
400 mm	204 €	
450 mm	204 €	
500 mm	216 €	
550 mm	216 €	
600 mm	225 €	

Not: Bu üründe çift taraftan mafsallı bağlantısı olduğundan bağlantı ayağı verilmemektedir.

ERTK

Lineer Potansiyometre Dahili Voltaj / Akım Dönüştürücü Devre

- Ölçme boyu 30 - 1000 mm
- Dahili elektronik dönüştürücü devre
- 4-20mA, 0-20mA, 0-10V çıkış
- <0.01 tekrarlanabilirlik



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite [%]	Çıkış	Kablo
ERTK	500	D	V10	1M
ERTK	30 - 1000 mm	A: $\pm 0,5$ (<75mm), B: $\pm 0,2$ (75 - 129mm), C: $\pm 0,1$ (130 - 200mm), D: $\pm 0,05$ (>200mm)	I40: 4-20mA I04: 20-4mA I20: 0-20mA I02: 20-0mA V10: 0-10V V01: 10-0V	1M : 1 metre kablo(std.) 2M5: 2.5 metre kablo

Boy	Fiyat	Opsiyon
30 mm	167 €	
50mm	167 €	
75 mm	167 €	
100 mm	167 €	
125 mm	173 €	
130 mm	173 €	
150 mm	173 €	
175 mm	173 €	
200 mm	180 €	
225 mm	180 €	
250 mm	180 €	
275 mm	180 €	
300 mm	193 €	
325 mm	193 €	
350 mm	193 €	
375 mm	193 €	
400 mm	197 €	
450 mm	197 €	
500 mm	220 €	
550 mm	220 €	
600 mm	224 €	
650 mm	224 €	
700 mm	246 €	
750 mm	246 €	
800 mm	270 €	
850 mm	270 €	
900 mm	300 €	
1000 mm	350 €	

Not: Kablo boyu standart 1 metre olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

ELSC

Vana&Pnomatik Uygualamalar İçin Lineer Potansiyometre Dahili Voltaj / Akım Dönüştürücü Devre

- Ölçme boyu 25 - 400 mm
- Dahili elektronik dönüştürücü devre
- 4-20mA veya 0-10V çıkış



Model	Ölçme boyu (mm)	Linearite (%)	Çıkış	Konnektör
ELSC	175	D	V10	1M
ELSC	25 - 400 mm	A: $\pm 0,5$ (<75mm), B: $\pm 0,2$ (75 - 129mm), C: $\pm 0,1$ (130 - 200mm), D: $\pm 0,05$ (>200mm)	I40: 4-20mA V10: 0-10V	1M: 1 metre kablo(std.) 3M: 3 metre kablo

Boy	Fiyat	Opsiyon
25 mm	197 €	
50 mm	197 €	
75 mm	197 €	
100 mm	197 €	
125 mm	206 €	
150 mm	206 €	
175 mm	206 €	
200 mm	216 €	
250 mm	226 €	
300 mm	228 €	
350 mm	228 €	
400 mm	247 €	

Not: Kablo boyu standart 1 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

Temassız Magnetostriktif Pozisyon Sensörü

- Ölçme boyu 100 - 5000 mm
- 16 bit çözünürlük
- 0 - 10V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA çıkış
- Opsiyonel olarak hız bilgisi verilebilir.



Model	Ölçme boyu (mm)	Çözünürlük	Kurzör	Çıkış1	Çıkış2 (opsiyonel)	Konnektör/Kablo	Bağlantı ayağı	Ölöl bölge
MSS	300	A	1C01T	V10	Sxxx	CH1	BR02	106/41
MSS	100-5000 mm	A: 16 bit B: 15 bit C: 14 bit D: 13 bit E: 12 bit	1C01T: 1 kurzör 2C01T: 2 kurzör	V10 : 0-10V 2V10: 0-10V/0-10V V01 : 10-0V 2V01: 10-0V/10-0V V11 : 0-10V/10-0V V50 : 0-5V 2V50: 0-5V/0-5V V05 : 5-0V 2V05: 5-0V/5-0V V51 : 0-5V/5-0V	I40 : 4-20mA 2I40: 4-20mA/4-20mA I04 : 20-4mA 2I04: 20-4mA/20-4mA I41 : 4-20mA/20-4mA I20 : 0-20mA 2I20: 0-20mA/0-20mA I02 : 20-0mA 2I02: 20-0mA/20-0mA I21 : 0-20mA/20-0mA	Sxxx S : Hız xxx : maks. hız (mm/s)	CH1 : Hidrolik tip CN5A: M12 CN5B: M16 CN6A: M12 CN6B: M16 CN8A: M12 CN8A: M16 1M: 1 metre 3M: 3 metre	BR01 BR02 ≤ 2000 mm 106/41 > 2000-3000 mm 180/41 > 3000-4000 mm 200/41 > 4000-5000 mm 220/41

Boy	Fiyat	Opsiyon
100 mm	437 €	
150 mm	437 €	
200 mm	437 €	
250 mm	450 €	
300 mm	456 €	
350 mm	462 €	
400 mm	468 €	
450 mm	476 €	
500 mm	481 €	
550 mm	488 €	
600 mm	494 €	
650 mm	502 €	
700 mm	520 €	
750 mm	532 €	
800 mm	545 €	
850 mm	556 €	
900 mm	562 €	
1000 mm	576 €	
1100 mm	595 €	
1200 mm	622 €	
1300 mm	648 €	
1400 mm	675 €	
1500 mm	741 €	
1750 mm	807 €	
2000 mm	905 €	
2250 mm	1.202 €	
2500 mm	1.400 €	
3000 mm	1.836 €	
4000 mm	2.272 €	
5000 mm	2.707 €	

Not: Ürünler standart hidrolik tip soketli olup, M12-M16 5 pin veya 8 pin soketli istenmesi durumunda liste fiyatına 100€ eklenir.

Not: Kablolı olarak istenmesi durumunda ise her bir metre için 4€ liste fiyatına eklenir.

Temassız Magnetostriktif Pozisyon Sensörü

- Ölçme boyu 100 - 5000 mm
- 16 bit çözünürlük
- 0 - 10V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA çıkış
- Opsiyonel olarak hız bilgisi verilebilir.



Model	Ölçme boyu (mm)	Çözünürlük	Kurzör	Çıkış1	Çıkış2 (opsiyonel)	Konnektör/Kablo	Bağlantı ayağı	Ölöl bölge
MSW	300	A	1G02T	V10	Sxxx	CH1	BR02	78/47
MSW	100-5000 mm	A: 16 bit B: 15 bit C: 14 bit D: 13 bit E: 12 bit	1G02T: 1 kurzör 2G02T: 2 kurzör	V10 : 0-10V 2V10: 0-10V/0-10V V01 : 10-0V 2V01: 10-0V/10-0V V11 : 0-10V/10-0V V50 : 0-5V 2V50: 0-5V/0-5V V05 : 5-0V 2V05: 5-0V/5-0V V51 : 0-5V/5-0V	I40 : 4-20mA 2I40: 4-20mA/4-20mA I04 : 20-4mA 2I04: 20-4mA/20-4mA I41 : 4-20mA/20-4mA I20 : 0-20mA 2I20: 0-20mA/0-20mA I02 : 20-0mA 2I02: 20-0mA/20-0mA I21 : 0-20mA/20-0mA	Sxxx S : Hız xxx : maks. hız (mm/s)	CH1 : Hidrolik tip CN5A: M12 CN5B: M16 CN6A: M12 CN6B: M16 CN8A: M12 CN8A: M16 1M: 1 metre 3M: 3 metre	BR01 BR02 ≤ 2000 mm 78/47 > 2000-3000 mm 160/47 > 3000-4000 mm 190/47 > 4000-5000 mm 230/47

Boy	Fiyat	Opsiyon
100 mm	437 €	
150 mm	437 €	
200 mm	437 €	
250 mm	450 €	
300 mm	456 €	
350 mm	462 €	
400 mm	468 €	
450 mm	476 €	
500 mm	481 €	
550 mm	488 €	
600 mm	494 €	
650 mm	502 €	
700 mm	520 €	
750 mm	532 €	
800 mm	545 €	
850 mm	556 €	
900 mm	562 €	
1000 mm	576 €	
1100 mm	595 €	
1200 mm	622 €	
1300 mm	648 €	
1400 mm	675 €	
1500 mm	741 €	
1750 mm	807 €	
2000 mm	905 €	
2250 mm	1.202 €	
2500 mm	1.400 €	
3000 mm	1.836 €	
4000 mm	2.272 €	
5000 mm	2.707 €	

Not: Ürünler standart hidrolik tip soketli olup, M12-M16 5 pin veya 8 pin soketli istenmesi durumunda liste fiyatına 100€ eklenir.

Not: Kablolı olarak istenmesi durumunda ise her bir metre için 4€ liste fiyatına eklenir.

Temassız Magnetostriktif Pozisyon Sensörü

- Ölçme boyu 100 - 1000 mm
- 16 bit çözünürlük
- ROD tasarımı ile mükemmel hareket
- Tek - çift çıkış seçenekleri



Model	Ölçme boyu (mm)	Çözünürlük	Çıkış1	Konnektör/Kablo	Bağlantı ayağı	
MSR	300	A	V10	CH1	BR02	
MSR	100 - 1000 mm	A: 16 bit B: 15 bit C: 14 bit D:13 bit E: 12 bit	V10 : 0-10V 2V10: 0-10V/0-10V V01 :10-0V 2V01:10-0V/10-0V V11 : 0-10V/10-0V V50 : 0-5V 2V50: 0-5V/0-5V V05 : 5-0V 2V05: 5-0V/5-0V V51 : 0-5V/5-0V	I40 : 4-20mA 2I40: 4-20mA/4-20mA I04 : 20-4mA 2I04: 20-4mA/20-4mA I41 : 4-20mA/20-4mA I20 : 0-20mA 2I20: 0-20mA/0-20mA I02 : 20-0mA 2I02: 20-0mA/20-0mA I21 : 0-20mA/20-0mA	CH1 : Hidrolik tip CN5A: M12 CN5B: M16 CN6A: M12 CN6B: M16 CN8A: M12 CN8A: M16 1M: 1 metre 3M: 3 metre	BR01 BR02

Boy	Fiyat	Opsiyon
100 mm	487 €	
150 mm	487 €	
200 mm	487 €	
250 mm	500 €	
300 mm	506 €	
350 mm	512 €	
400 mm	518 €	
450 mm	526 €	
500 mm	536 €	
550 mm	538 €	
600 mm	544 €	
650 mm	552 €	
700 mm	570 €	
750 mm	582 €	
800 mm	595 €	
850 mm	606 €	
900 mm	612 €	
1000 mm	626 €	

Not: Ürünler standart hidrolik tip soketli olup, M12-M16 5 pin veya 8 pin soketli istenmesi durumunda liste fiyatına 100€ eklenir.

Not: Kablolul olarak istenmesi durumunda ise her bir metre için 4€ liste fiyatına eklenir.

MSRM

Magnetostriktif Pozisyon Sensörü

- Ölçme boyu 100 - 1000 mm
- 16 bit çözünürlük
- ROD tasarımı ile mükemmel hareket
- Tek - çift çıkış seçenekleri
- Çift taraftan mafsallı



Model	Ölçme boyu (mm)	Çözünürlük	Çıkış1	Konnektör/Kablo
MSRM	300	A	V10	CH1
MSRM	100 - 1000 mm	A: 16 bit B: 15 bit C: 14 bit D: 13 bit E: 12 bit	V10 : 0-10V 2V10: 0-10V/0-10V V01 : 10-0V 2V01: 10-0V/10-0V V11 : 0-10V/10-0V V50 : 0-5V 2V50: 0-5V/0-5V V05 : 5-0V 2V05: 5-0V/5-0V V51 : 0-5V/5-0V I40 : 4-20mA 2I40: 4-20mA/4-20mA I04 : 20-4mA 2I04: 20-4mA/20-4mA I41 : 4-20mA/20-4mA I20 : 0-20mA 2I20: 0-20mA/0-20mA I02 : 20-0mA 2I02: 20-0mA/20-0mA I21 : 0-20mA/20-0mA	CH1 : Hidrolik tip CN5A: M12 CN5B: M16 CN6A: M12 CN6B: M16 CN8A: M12 CN8A: M16 1M: 1 metre 3M: 3 metre

Boy	Fiyat	Opsiyon
100 mm	487 €	
150 mm	487 €	
200 mm	487 €	
250 mm	500 €	
300 mm	506 €	
350 mm	512 €	
400 mm	518 €	
450 mm	526 €	
500 mm	536 €	
550 mm	538 €	
600 mm	544 €	
650 mm	552 €	
700 mm	570 €	
750 mm	582 €	
800 mm	595 €	
850 mm	606 €	
900 mm	612 €	
1000 mm	626 €	

Not: Ürünler standart hidrolik tip soketli olup, M12-M16 5 pin veya 8 pin soketli istenmesi durumunda liste fiyatına 100€ eklenir.

Not: Kablolü olarak istenmesi durumunda ise her bir metre için 4€ liste fiyatına eklenir.

MST

Temassız Magnetostriktif Pozisyon Sensörü

- Ölçme boyu 100 - 5000 mm
- 12 - 16 bit çözünürlük
- Farklı mekanik bağlantı çeşitleri
- Opsiyonel olarak hız bilgisi verilebilir.



Model	Ölçme boyu (mm)	Mil & Diş	Sızdırmazlık yüzeyi	Çözünürlük	Kurzör	Çıkış1	Çıkış2 (opsiyonel)	Konnektör/Kablo	Ölöl bölge
MST	300	E12	S	A	1R01T	V10	Sxxx	CH1	37/53
MST	100-5000 mm	E10 : Ø10, M18x1,5 E12 : Ø12, M18x1,5 U10 : Ø10, 3/4"-16 UNF U12 : Ø12, 3/4"-16 UNF E010 : Ø10, M24x1,5 E012 : Ø12, M24x1,5 EA10 : Ø10, M24x1,5 EA12 : Ø12, M24x1,5 EB10 : Ø10, M30x2 EB12 : Ø12, M30x2	S : O -ring F : Flat	A: 16 bit B: 15 bit C: 14 bit D:13 bit E: 12 bit	1R01T: 25 mm 1R02T: 33 mm 1R03T: 33 mm 1R04T: 60 mm 1R01T: 1 kurzör 2R01T: 2 kurzör	V10 : 0-10V 2V10: 0-10V/0-10V V01 :10-0V 2V01:10-0V/10-0V V11 : 0-10V/10-0V V50 : 0-5V 2V50: 0-5V/0-5V V05 : 5-0V 2V05: 5-0V/5-0V V51 : 0-5V/5-0V I40 : 4-20mA 2I40: 4-20mA/4-20mA I04 : 20-4mA 2I04: 20-4mA/20-4mA I41 : 4-20mA/20-4mA I20 : 0-20mA 2I20: 0-20mA/0-20mA I02 : 20-0mA 2I02: 20-0mA/20-0mA I21 : 0-20mA/20-0mA	Sxxx S : Hız xxx : maks. hız (mm/s)	CH1 : Hidrolik tip CN5A: M12 CN5B: M16 CN6A: M12 CN6B: M16 CN8A: M12 CN8A: M16 1M: 1 metre (Standart) Farklı kablo boyu (opsiyonel)	≤2000 mm 30/53 37/53 47/53 57/53 67/53 77/53 30/60 51/63 >2000-3000 mm 130/53 >3000-5000 mm 150/53

Boy	Fiyat	Opsiyon
100 mm	462 €	
150 mm	462 €	
200 mm	462 €	
250 mm	489 €	
300 mm	515 €	
350 mm	542 €	
400 mm	568 €	
450 mm	594 €	
500 mm	621 €	
550 mm	647 €	
600 mm	674 €	
650 mm	700 €	
700 mm	726 €	
750 mm	753 €	
800 mm	779 €	
850 mm	806 €	
900 mm	832 €	
1000 mm	858 €	
1100 mm	885 €	
1200 mm	911 €	
1300 mm	938 €	
1400 mm	964 €	
1500 mm	990 €	
1750 mm	1.122 €	
2000 mm	1.320 €	
2250 mm	1.650 €	
2500 mm	1.848 €	
3000 mm	2.112 €	
4000 mm	3.168 €	
5000 mm	4.620 €	

Not: Ürünler standart hidrolik tip soketli olup, M12-M16 5 pin veya 8 pin soketli istenmesi durumunda liste fiyatına 100€ eklenir.

Not: Kablolu olarak istenmesi durumunda ise her bir metre için 4€ liste fiyatına eklenir.

MSTL

Temassız Magnetostriktif Seviye Ölçüm Sensörü

- Ölçme boyu 100 - 5000 mm
- 16 bit çözünürlük
- 0 - 10V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA çıkış
- Opsiyonel olarak hız bilgisi verilebilir.



Model	Ölçme boyu (mm)	Mil & Diş	Sızdırmazlık yüzeyi	Çözünürlük	Kurzör	Çıkış1	Çıkış2 (opsiyonel)	Konnektör/Kablo	Ölöl bölge
MSTL	300	E12	S	A	F01T	V10	Sxxx	CH1	37/53
MSTL	100-5000 mm	E10 : Ø10, M18x1,5 E12 : Ø12, M18x1,5 U10 : Ø10, 3/4"-16 UNF U12 : Ø12, 3/4"-16 UNF E010 : Ø10, M24x1,5 E012 : Ø12, M24x1,5 EA10 : Ø10, M24x1,5 EA12 : Ø12, M24x1,5 EB10 : Ø10, M30x2 EB12 : Ø12, M30x2	S : O -ring F : Flat	A: 16 bit B: 15 bit C: 14 bit D:13 bit E: 12 bit	F01T: Ø50x50mm F02T: Ø50x40mm F03T: Ø50x35mm	V10 : 0-10V 2V10: 0-10V/0-10V V01 :10-0V 2V01:10-0V/10-0V V11 : 0-10V/10-0V V50 : 0-5V 2V50: 0-5V/0-5V V05 : 5-0V 2V05: 5-0V/5-0V V51 : 0-5V/5-0V I40 : 4-20mA 2I40: 4-20mA/4-20mA I04 : 20-4mA 2I04: 20-4mA/20-4mA I41 : 4-20mA/20-4mA I20 : 0-20mA 2I20: 0-20mA/0-20mA I02 : 20-0mA 2I02: 20-0mA/20-0mA I21 : 0-20mA/20-0mA	Sxxx S : Hız xxx : maks. hız (mm/s)	CH1 : Hidrolik tip CN5A: M12 CN5B: M16 CN6A: M12 CN6B: M16 CN8A: M12 CN8A: M16 1M: 1 metre (Standart) Farklı kablo boyu (opsiyonel)	≤2000 mm 30/53 37/53 47/53 57/53 67/53 77/53 30/60 51/63 >2000-3000 mm 130/53 >3000-5000 mm 150/53

Boy	Fiyat	Opsiyon
100 mm	612 €	
150 mm	612 €	
200 mm	612 €	
250 mm	639 €	
300 mm	665 €	
350 mm	692 €	
400 mm	718 €	
450 mm	744 €	
500 mm	771 €	
550 mm	797 €	
600 mm	824 €	
650 mm	850 €	
700 mm	876 €	
750 mm	903 €	
800 mm	929 €	
850 mm	956 €	
900 mm	982 €	
1000 mm	1.008 €	
1100 mm	1.035 €	
1200 mm	1.061 €	
1300 mm	1.088 €	
1400 mm	1.114 €	
1500 mm	1.140 €	
1750 mm	1.272 €	
2000 mm	1.470 €	
2250 mm	1.800 €	
2500 mm	1.998 €	
3000 mm	2.262 €	
4000 mm	3.318 €	
5000 mm	4.770 €	

Not: Ürünler standart hidrolik tip soketli olup, M12-M16 5 pin veya 8 pin soketli istenmesi durumunda liste fiyatına 100€ eklenir.

Not: Kablolu olarak istenmesi durumunda ise her bir metre için 4€ liste fiyatına eklenir.

MSP

Magnetostriktif Pozisyon Sensörü Hidrolik Silindir İçi Uygulamalar

- Ölçme boyu 100 - 3000 mm
- 15 bit çözünürlük
- mA / V çıkış
- 24 VDC besleme voltajı



Model	Ölçme boyu (mm)	Mil & Diş	Çözünürlük	Kurzör	Çıkış1	Konnektör/Kablo	Ölöl bölge
MSP	300	E10	B	1R05	V10	CN5A	50/50
MSP	100 - 3000 mm	E10 : Ø10	B: 15 bit	R05: 25 mm	I40: 4-20mA I04: 20-4mA I20: 0-20mA I02: 20-0mA V10: 0-10V V01: 10-0V	CN5A : M12 CN5B : M16 CN6A : M12 CN6B : M16 CN8A : M12 CN8B : M16 1M : 1 metre (standart)	≤ 1500 mm 50/50 > 1750-3000 mm 80/50

Boy	Fiyat	Opsiyon
100 mm	812 €	
150 mm	812 €	
200 mm	812 €	
250 mm	839 €	
300 mm	865 €	
350 mm	892 €	
400 mm	918 €	
450 mm	944 €	
500 mm	971 €	
550 mm	997 €	
600 mm	1.024 €	
650 mm	1.050 €	
700 mm	1.076 €	
750 mm	1.103 €	
800 mm	1.156 €	
850 mm	1.156 €	
900 mm	1.182 €	
1000 mm	1.208 €	
1100 mm	1.235 €	
1200 mm	1.261 €	
1300 mm	1.288 €	
1400 mm	1.314 €	
1500 mm	1.340 €	
1750 mm	1.472 €	
2000 mm	1.670 €	
2250 mm	2.000 €	
2500 mm	2.198 €	
3000 mm	2.462 €	

Not: Ürünler standart hidrolik tip soketli olup, M12-M16 5 pin veya 8 pin soketli istenmesi durumunda liste fiyatına 100€ eklenir.

Not: Kablolü olarak istenmesi durumunda ise her bir metre için 4€ liste fiyatına eklenir.

MSPB

Magnetostriktif Pozisyon Sensörü Hidrolik Silindir İçi Uygulamalar

- Ölçme boyu 100 - 3000 mm
- 15 bit çözünürlük
- mA / V çıkış
- 24 VDC besleme voltajı



Model	Ölçme boyu (mm)	Mil & Diş	Sızdırmazlık yüzeyi	Çözünürlük	Kurzör	Çıkış	Konnektör/Kablo	Ölöl bölge
MSPB	300	E10	S	B	1R05	I40	CN5A	30/40
MSPB	50 - 3000 mm	E10 : Ø10 M18x1,5 U10 : Ø10 3/4"-16 UNF EO10 : Ø10 M24x1,5 EA10 : Ø10 M24x1,5 EB10 : Ø10 M30x2	S : O -ring F : Flat	B: 15 bit	R05: 25 mm	I40: 4-20mA I04: 20-4mA I20: 0-20mA I02: 20-0mA V10: 0-10V V01: 10-0V	CN5A : M12 CN5B : M16 CN6A : M12 CN6B : M16 CN8A : M12 CN8B : M16 1M : 1 metre (standart)	30/40

Boy	Fiyat	Opsiyon
100 mm	812 €	
150 mm	812 €	
200 mm	812 €	
250 mm	839 €	
300 mm	865 €	
350 mm	892 €	
400 mm	918 €	
450 mm	944 €	
500 mm	971 €	
550 mm	997 €	
600 mm	1.024 €	
650 mm	1.050 €	
700 mm	1.076 €	
750 mm	1.103 €	
800 mm	1.156 €	
850 mm	1.156 €	
900 mm	1.182 €	
1000 mm	1.208 €	
1100 mm	1.235 €	
1200 mm	1.261 €	
1300 mm	1.288 €	
1400 mm	1.314 €	
1500 mm	1.340 €	
1750 mm	1.472 €	
2000 mm	1.670 €	
2250 mm	2.000 €	
2500 mm	2.198 €	
3000 mm	2.462 €	

Not: Ürünler standart hidrolik tip soketli olup, M12-M16 5 pin veya 8 pin soketli istenmesi durumunda liste fiyatına 100€ eklenir.

Not: Kablolü olarak istenmesi durumunda ise her bir metre için 4€ liste fiyatına eklenir.

MSPF

Magnetostriktif Pozisyon Sensörü Hidrolik Silindir İçi Uygulamalar

- Ölçme boyu 100 - 3000 mm
- 15 bit çözünürlük
- mA / V çıkış
- 24 VDC besleme voltajı



Model	Ölçme boyu (mm)	Mil & Diş	Sızdırmazlık yüzeyi	Çözünürlük	Kurzör	Çıkış	Konnektör/Kablo	Ölöl bölge
MSPF	300	E10	S	B	1R05	I40	CN5A	50/50
MSPF	100 - 3000 mm	E10 : Ø10 M18x1,5 U10 : Ø10 3/4" 16 UNF E12 : Ø12 M8x1,5 U12 : Ø12 3/4" 16 UNF	S : O -ring	B: 15 bit	R05: 25 mm	I40: 4-20mA I04: 20-4mA I20: 0-20mA I02: 20-0mA V10: 0-10V V01: 10-0V	CN5A : M12 CN5B : M16 CN6A : M12 CN6B : M16 CN8A : M12 CN8B : M16 1M : 1 metre (standart)	≤ 1500 mm 50/50 > 1750-3000 mm 80/50

Boy	Fiyat	Opsiyon
100 mm	812 €	
150 mm	812 €	
200 mm	812 €	
250 mm	839 €	
300 mm	865 €	
350 mm	892 €	
400 mm	918 €	
450 mm	944 €	
500 mm	971 €	
550 mm	997 €	
600 mm	1.024 €	
650 mm	1.050 €	
700 mm	1.076 €	
750 mm	1.103 €	
800 mm	1.156 €	
850 mm	1.156 €	
900 mm	1.182 €	
1000 mm	1.208 €	
1100 mm	1.235 €	
1200 mm	1.261 €	
1300 mm	1.288 €	
1400 mm	1.314 €	
1500 mm	1.340 €	
1750 mm	1.472 €	
2000 mm	1.670 €	
2250 mm	2.000 €	
2500 mm	2.198 €	
3000 mm	2.462 €	

Not: Ürünler standart hidrolik tip soketli olup, M12-M16 5 pin veya 8 pin soketli istenmesi durumunda liste fiyatına 100€ eklenir.

Not: Kablolü olarak istenmesi durumunda ise her bir metre için 4€ liste fiyatına eklenir.

DMSS

Dijital Çıkışlı Temassız Magnetostriktif Pozisyon Ölçüm Sensörleri



- Ölçme boyu 100 - 5000 mm
- 24 VDC besleme voltajı



Model	Ölçme boyu (mm)	Protokol	Data iletim hızı	Sensör adresi-ID	Sonlandırma direnci	Kurzör	Bağlantı ayakları	Ölöl bölge
DMSS	300	COB	6BR	20	1S0	C01T	BR01	140/41
DMSS	100 - 5000 mm	PFN: Profinet PFB: ProfiBUS ETN: EtherCAT COB: CANopen CAB: CANbus SSI : SSI MDB: Modbus BISS: BISS	0BR:10 kbit/s 1BR:20 kbit/s 2BR:50 kbit/s 3BR:100 kbit/s 4BR:125 kbit/s 5BR:250 kbit/s 6BR:500 kbit/s 7BR:800 kbit/s 8BR:1 Mbit	1 - 127	1S0: Off 1S1: On	1C01T: 1 kurzör 2C01T: 2 kurzör	BR01 BR02	≤ 2000 mm 140/41 > 2000-3000 mm 215/41 > 3000-4000 mm 235/41 > 4000-5000 mm 255/41

Boy	Fiyat							
	ProfiNET	ProfiBUS	EtherCAT	CANopen	CanBUS	SSI	Modbus	BISS
100 mm	727 €	727 €	727 €	627 €	627 €	627 €	627 €	627 €
150 mm	727 €	727 €	727 €	627 €	627 €	627 €	627 €	627 €
200 mm	727 €	727 €	727 €	627 €	627 €	627 €	627 €	627 €
250 mm	740 €	740 €	740 €	640 €	640 €	640 €	640 €	640 €
300 mm	746 €	746 €	746 €	646 €	646 €	646 €	646 €	646 €
350 mm	756 €	756 €	756 €	656 €	656 €	656 €	656 €	656 €
400 mm	758 €	758 €	758 €	658 €	658 €	658 €	658 €	658 €
450 mm	767 €	767 €	767 €	667 €	667 €	667 €	667 €	667 €
500 mm	771 €	771 €	771 €	671 €	671 €	671 €	671 €	671 €
550 mm	778 €	778 €	778 €	678 €	678 €	678 €	678 €	678 €
600 mm	784 €	784 €	784 €	684 €	684 €	684 €	684 €	684 €
650 mm	792 €	792 €	792 €	692 €	692 €	692 €	692 €	692 €
700 mm	810 €	810 €	810 €	710 €	710 €	710 €	710 €	710 €
750 mm	822 €	822 €	822 €	722 €	722 €	722 €	722 €	722 €
800 mm	835 €	835 €	835 €	735 €	735 €	735 €	735 €	735 €
850 mm	846 €	846 €	846 €	746 €	746 €	746 €	746 €	746 €
900 mm	852 €	852 €	852 €	752 €	752 €	752 €	752 €	752 €
1000 mm	866 €	866 €	866 €	766 €	766 €	766 €	766 €	766 €
1100 mm	885 €	885 €	885 €	785 €	785 €	785 €	785 €	785 €
1200 mm	912 €	912 €	912 €	812 €	812 €	812 €	812 €	812 €
1300 mm	938 €	938 €	938 €	838 €	838 €	838 €	838 €	838 €
1400 mm	965 €	965 €	965 €	865 €	865 €	865 €	865 €	865 €
1500 mm	1.032 €	1.032 €	1.032 €	932 €	932 €	932 €	932 €	932 €
1750 mm	1.097 €	1.097 €	1.097 €	997 €	997 €	997 €	997 €	997 €
2000 mm	1.295 €	1.295 €	1.295 €	1.195 €	1.195 €	1.195 €	1.195 €	1.195 €
2250 mm	1.392 €	1.392 €	1.392 €	1.392 €	1.392 €	1.392 €	1.392 €	1.392 €
2500 mm	1.490 €	1.490 €	1.490 €	1.490 €	1.490 €	1.490 €	1.490 €	1.490 €
3000 mm	1.923 €	1.923 €	1.923 €	1.923 €	1.923 €	1.923 €	1.923 €	1.923 €
4000 mm	2.262 €	2.262 €	2.262 €	2.262 €	2.262 €	2.262 €	2.262 €	2.262 €
5000 mm	2.397 €	2.397 €	2.397 €	2.397 €	2.397 €	2.397 €	2.397 €	2.397 €

DMSW

Dijital Çıkışlı Temassız Magnetostriktif Pozisyon Ölçüm Sensörleri



- Ölçme boyu 100 - 5000 mm
- 24 VDC besleme voltajı



Model	Ölçme boyu (mm)	Protokol	Kurzör	Bağlantı ayakları	Ölöl bölge
DMSW	300	COB	G02T	BR01	103/47
DMSW	100 - 5000 mm	PFN: Profinet PFB: Profibus ETN: EtherCAT COB: CANopen CAB: CANbus SSI : SSI MDB: Modbus BISS: BISS	1G01T: 1 kurzör 2G01T: 2 kurzör	BR01 BR02	≤ 2000 mm 103/47 > 2000-3000 mm 145/47 > 3000-4000 mm 175/47 > 4000-5000 mm 215/47

Boy	Fiyat							
	ProfNET	ProfIBUS	EtherCAT	CANopen	CanBUS	SSI	Modbus	BISS
100 mm	727 €	727 €	727 €	627 €	627 €	627 €	627 €	627 €
150 mm	727 €	727 €	727 €	627 €	627 €	627 €	627 €	627 €
200 mm	727 €	727 €	727 €	627 €	627 €	627 €	627 €	627 €
250 mm	740 €	740 €	740 €	640 €	640 €	640 €	640 €	640 €
300 mm	746 €	746 €	746 €	646 €	646 €	646 €	646 €	646 €
350 mm	756 €	756 €	756 €	656 €	656 €	656 €	656 €	656 €
400 mm	758 €	758 €	758 €	658 €	658 €	658 €	658 €	658 €
450 mm	767 €	767 €	767 €	667 €	667 €	667 €	667 €	667 €
500 mm	771 €	771 €	771 €	671 €	671 €	671 €	671 €	671 €
550 mm	778 €	778 €	778 €	678 €	678 €	678 €	678 €	678 €
600 mm	784 €	784 €	784 €	684 €	684 €	684 €	684 €	684 €
650 mm	792 €	792 €	792 €	692 €	692 €	692 €	692 €	692 €
700 mm	810 €	810 €	810 €	710 €	710 €	710 €	710 €	710 €
750 mm	822 €	822 €	822 €	722 €	722 €	722 €	722 €	722 €
800 mm	835 €	835 €	835 €	735 €	735 €	735 €	735 €	735 €
850 mm	846 €	846 €	846 €	746 €	746 €	746 €	746 €	746 €
900 mm	852 €	852 €	852 €	752 €	752 €	752 €	752 €	752 €
1000 mm	866 €	866 €	866 €	766 €	766 €	766 €	766 €	766 €
1100 mm	885 €	885 €	885 €	785 €	785 €	785 €	785 €	785 €
1200 mm	912 €	912 €	912 €	812 €	812 €	812 €	812 €	812 €
1300 mm	938 €	938 €	938 €	838 €	838 €	838 €	838 €	838 €
1400 mm	965 €	965 €	965 €	865 €	865 €	865 €	865 €	865 €
1500 mm	1.032 €	1.032 €	1.032 €	932 €	932 €	932 €	932 €	932 €
1750 mm	1.097 €	1.097 €	1.097 €	997 €	997 €	997 €	997 €	997 €
2000 mm	1.295 €	1.295 €	1.295 €	1.195 €	1.195 €	1.195 €	1.195 €	1.195 €
2250 mm	1.392 €	1.392 €	1.392 €	1.392 €	1.392 €	1.392 €	1.392 €	1.392 €
2500 mm	1.490 €	1.490 €	1.490 €	1.490 €	1.490 €	1.490 €	1.490 €	1.490 €
3000 mm	1.923 €	1.923 €	1.923 €	1.923 €	1.923 €	1.923 €	1.923 €	1.923 €
4000 mm	2.262 €	2.262 €	2.262 €	2.262 €	2.262 €	2.262 €	2.262 €	2.262 €
5000 mm	2.397 €	2.397 €	2.397 €	2.397 €	2.397 €	2.397 €	2.397 €	2.397 €

DMSR

Temassız Magnetostriktif Pozisyon Ölçüm Sensörleri Dijital Çıkışlı



- Ölçme boyu 100 - 1000 mm
- 24 VDC besleme voltajı



Model	Ölçme boyu (mm)	Protokol	Data iletim hızı	Sensör adresi-ID	Sonlandırma direnci	Bağlantı ayakları
DMSR	300	COB	6BR	20	1S0	BR01
DMSR	100 - 1000 mm	PFN: Profinet PFB: ProfiBUS ETN: EtherCAT COB: CANopen CAB: CANbus SSI : SSI MDB: Modbus BISS: BISS	0BR:10 kbit/s 1BR:20 kbit/s 2BR:50 kbit/s 3BR:100 kbit/s 4BR:125 kbit/s 5BR:250 kbit/s 6BR:500 kbit/s 7BR:800 kbit/s 8BR:1 Mbit	1 - 127	1S0: Off 1S1: On	BR01 BR02

Boy	Fiyat							
	ProfiNET	ProfiBUS	EtherCAT	CANopen	CanBUS	SSI	Modbus	BISS
100 mm	877 €	877 €	877 €	777 €	777 €	777 €	777 €	777 €
150 mm	877 €	877 €	877 €	777 €	777 €	777 €	777 €	777 €
200 mm	877 €	877 €	877 €	777 €	777 €	777 €	777 €	777 €
250 mm	890 €	890 €	890 €	790 €	790 €	790 €	790 €	790 €
300 mm	896 €	896 €	896 €	796 €	796 €	796 €	796 €	796 €
350 mm	902 €	902 €	902 €	802 €	802 €	802 €	802 €	802 €
400 mm	908 €	908 €	908 €	808 €	808 €	808 €	808 €	808 €
450 mm	916 €	916 €	916 €	816 €	816 €	816 €	816 €	816 €
500 mm	926 €	926 €	926 €	826 €	826 €	826 €	826 €	826 €
550 mm	928 €	928 €	928 €	828 €	828 €	828 €	828 €	828 €
600 mm	934 €	934 €	934 €	834 €	834 €	834 €	834 €	834 €
650 mm	942 €	942 €	942 €	842 €	842 €	842 €	842 €	842 €
700 mm	960 €	960 €	960 €	860 €	860 €	860 €	860 €	860 €
750 mm	972 €	972 €	972 €	872 €	872 €	872 €	872 €	872 €
800 mm	985 €	985 €	985 €	885 €	885 €	885 €	885 €	885 €
850 mm	996 €	996 €	996 €	896 €	896 €	896 €	896 €	896 €
900 mm	1.002 €	1.002 €	1.002 €	902 €	902 €	902 €	902 €	902 €
1000 mm	1.016 €	1.016 €	1.016 €	916 €	916 €	916 €	916 €	916 €

DMST

Dijital Çıkışlı Temassız Magnetostriktif Pozisyon Ölçüm Sensörleri



- Ölçme boyu 100 - 5000 mm
- 24 VDC besleme voltajı



Model	Ölçme boyu (mm)	Protokol	Mit & Diş	Sızdırmazlık yüzeyi	Sensör adresi ID	Sonlandırma direnci	Kurzör	Ölü bölge
DMST	500	COB	E12	S	20	1S0	1R02T	37/53
DMST	100 - 5000 mm	PFN: Profinet PFB: ProfiBUS ETN: EtherCAT COB: CANopen CAB: CANbus SSI : SSI MDB: Modbus BISS: BISS	E10 : Ø10, M18x1,5 E12 : Ø12, M18x1,5 U10 : Ø10, 3/4"-16 UNF U12 : Ø12, 3/4"-16 UNF EO10 : Ø10, M24x1,5 EO12 : Ø12, M24x1,5 EA10 : Ø10, M24x1,5 EA12 : Ø12, M24x1,5 EB10 : Ø10, M30x2 EB12 : Ø12, M30x2	S : O -ring F : Flat	1 - 127	1S0 : Off 1S1 : On	1R01T: 25 mm 1R02T: 33 mm 1R03T: 33 mm 1R04T: 60 mm 1R01T: 1 kurzör 2R01T: 2 kurzör	≤2000 mm 30/53 37/53 47/53 57/53 67/53 77/53 30/60 51/63 >2000-3000 mm 130/53 >3000-5000 mm 150/53

Boy	Fiyat							
	ProfineT	ProfibUS	EtherCAT	CANopen	CanBUS	SSI	Modbus	BISS
100 mm	852 €	852 €	852 €	752 €	752 €	752 €	752 €	752 €
150 mm	852 €	852 €	852 €	752 €	752 €	752 €	752 €	752 €
200 mm	852 €	852 €	852 €	752 €	752 €	752 €	752 €	752 €
250 mm	879 €	879 €	879 €	779 €	779 €	779 €	779 €	779 €
300 mm	905 €	905 €	905 €	805 €	805 €	805 €	805 €	805 €
350 mm	932 €	932 €	932 €	832 €	832 €	832 €	832 €	832 €
400 mm	958 €	958 €	958 €	858 €	858 €	858 €	858 €	858 €
450 mm	984 €	984 €	984 €	884 €	884 €	884 €	884 €	884 €
500 mm	1.011 €	1.011 €	1.011 €	911 €	911 €	911 €	911 €	911 €
550 mm	1.037 €	1.037 €	1.037 €	937 €	937 €	937 €	937 €	937 €
600 mm	1.064 €	1.064 €	1.064 €	964 €	964 €	964 €	964 €	964 €
650 mm	1.090 €	1.090 €	1.090 €	990 €	990 €	990 €	990 €	990 €
700 mm	1.116 €	1.116 €	1.116 €	1.016 €	1.016 €	1.016 €	1.016 €	1.016 €
750 mm	1.143 €	1.143 €	1.143 €	1.043 €	1.043 €	1.043 €	1.043 €	1.043 €
800 mm	1.169 €	1.169 €	1.169 €	1.069 €	1.069 €	1.069 €	1.069 €	1.069 €
850 mm	1.196 €	1.196 €	1.196 €	1.096 €	1.096 €	1.096 €	1.096 €	1.096 €
900 mm	1.222 €	1.222 €	1.222 €	1.122 €	1.122 €	1.122 €	1.122 €	1.122 €
1000 mm	1.248 €	1.248 €	1.248 €	1.148 €	1.148 €	1.148 €	1.148 €	1.148 €
1100 mm	1.275 €	1.275 €	1.275 €	1.175 €	1.175 €	1.175 €	1.175 €	1.175 €
1200 mm	1.301 €	1.301 €	1.301 €	1.201 €	1.201 €	1.201 €	1.201 €	1.201 €
1300 mm	1.328 €	1.328 €	1.328 €	1.228 €	1.228 €	1.228 €	1.228 €	1.228 €
1400 mm	1.354 €	1.354 €	1.354 €	1.254 €	1.254 €	1.254 €	1.254 €	1.254 €
1500 mm	1.380 €	1.380 €	1.380 €	1.280 €	1.280 €	1.280 €	1.280 €	1.280 €
1750 mm	1.612 €	1.612 €	1.612 €	1.512 €	1.512 €	1.512 €	1.512 €	1.512 €
2000 mm	1.710 €	1.710 €	1.710 €	1.610 €	1.610 €	1.610 €	1.610 €	1.610 €
2250 mm	2.140 €	2.140 €	2.140 €	1.940 €	1.940 €	1.940 €	1.940 €	1.940 €
2500 mm	2.238 €	2.238 €	2.238 €	2.138 €	2.138 €	2.138 €	2.138 €	2.138 €
3000 mm	2.402 €	2.402 €	2.402 €	2.402 €	2.402 €	2.402 €	2.402 €	2.402 €
4000 mm	3.358 €	3.358 €	3.358 €	3.458 €	3.458 €	3.458 €	3.458 €	3.458 €
5000 mm	4.010 €	4.010 €	4.010 €	4.910 €	4.910 €	4.910 €	4.910 €	4.910 €

DMSTL

Dijital Çıkışlı Temassız Magnetostriktif Pozisyon Ölçüm Sensörleri



- Ölçme boyu 100 - 5000 mm
- 24 VDC besleme voltajı



Model	Ölçme boyu (mm)	Protokol	Mit & Diş	Sızdırmazlık yüzeyi	Sensör adresi ID	Sonlandırma direnci	Kurzör	Ölü bölge
DMSTL	500	COB	E12	S	20	1S0	1R02T	37/53
DMSTL	100 - 5000 mm	PFN: Profinet PFB: ProfiBUS ETN: EtherCAT COB: CANopen CAB: CANbus SSI : SSI MDB: Modbus BISS: BISS	E10 : Ø10, M18x1,5 E12 : Ø12, M18x1,5 U10 : Ø10, 3/4"-16 UNF U12 : Ø12, 3/4"-16 UNF EO10 : Ø10, M24x1,5 EO12 : Ø12, M24x1,5 EA10 : Ø10, M24x1,5 EA12 : Ø12, M24x1,5 EB10 : Ø10, M30x2 EB12 : Ø12, M30x2	S : O -ring F : Flat	1 - 127	1S0 : Off 1S1 : On	1R01T: 25 mm 1R02T: 33 mm 1R03T: 33 mm 1R04T: 60 mm 1R01T: 1 kurzör 2R01T: 2 kurzör	≤2000 mm 30/53 37/53 47/53 57/53 67/53 77/53 30/60 51/63 >2000-3000 mm 130/53 >3000-5000 mm 150/53

Boy	Fiyat							
	ProfiNET	ProfiBUS	EtherCAT	CANopen	CanBUS	SSI	Modbus	BISS
100 mm	852 €	752 €	752 €	752 €	752 €	752 €	752 €	752 €
150 mm	852 €	752 €	752 €	752 €	752 €	752 €	752 €	752 €
200 mm	852 €	752 €	752 €	752 €	752 €	752 €	752 €	752 €
250 mm	879 €	779 €	779 €	779 €	779 €	779 €	779 €	779 €
300 mm	905 €	805 €	805 €	805 €	805 €	805 €	805 €	805 €
350 mm	932 €	832 €	832 €	832 €	832 €	832 €	832 €	832 €
400 mm	958 €	858 €	858 €	858 €	858 €	858 €	858 €	858 €
450 mm	984 €	884 €	884 €	884 €	884 €	884 €	884 €	884 €
500 mm	1.011 €	911 €	911 €	911 €	911 €	911 €	911 €	911 €
550 mm	1.037 €	937 €	937 €	937 €	937 €	937 €	937 €	937 €
600 mm	1.064 €	964 €	964 €	964 €	964 €	964 €	964 €	964 €
650 mm	1.090 €	990 €	990 €	990 €	990 €	990 €	990 €	990 €
700 mm	1.116 €	1.016 €	1.016 €	1.016 €	1.016 €	1.016 €	1.016 €	1.016 €
750 mm	1.143 €	1.043 €	1.043 €	1.043 €	1.043 €	1.043 €	1.043 €	1.043 €
800 mm	1.169 €	1.069 €	1.069 €	1.069 €	1.069 €	1.069 €	1.069 €	1.069 €
850 mm	1.196 €	1.096 €	1.096 €	1.096 €	1.096 €	1.096 €	1.096 €	1.096 €
900 mm	1.222 €	1.122 €	1.122 €	1.122 €	1.122 €	1.122 €	1.122 €	1.122 €
1000 mm	1.248 €	1.148 €	1.148 €	1.148 €	1.148 €	1.148 €	1.148 €	1.148 €
1100 mm	1.275 €	1.175 €	1.175 €	1.175 €	1.175 €	1.175 €	1.175 €	1.175 €
1200 mm	1.301 €	1.201 €	1.201 €	1.201 €	1.201 €	1.201 €	1.201 €	1.201 €
1300 mm	1.328 €	1.228 €	1.228 €	1.228 €	1.228 €	1.228 €	1.228 €	1.228 €
1400 mm	1.354 €	1.254 €	1.254 €	1.254 €	1.254 €	1.254 €	1.254 €	1.254 €
1500 mm	1.380 €	1.280 €	1.280 €	1.280 €	1.280 €	1.280 €	1.280 €	1.280 €
1750 mm	1.612 €	1.512 €	1.512 €	1.512 €	1.512 €	1.512 €	1.512 €	1.512 €
2000 mm	1.710 €	1.610 €	1.610 €	1.610 €	1.610 €	1.610 €	1.610 €	1.610 €
2250 mm	2.140 €	1.940 €	1.940 €	1.940 €	1.940 €	1.940 €	1.940 €	1.940 €
2500 mm	2.238 €	2.138 €	2.138 €	2.138 €	2.138 €	2.138 €	2.138 €	2.138 €
3000 mm	2.502 €	2.402 €	2.402 €	2.402 €	2.402 €	2.402 €	2.402 €	2.402 €
4000 mm	3.558 €	3.458 €	3.458 €	3.458 €	3.458 €	3.458 €	3.458 €	3.458 €
5000 mm	5.010 €	4.910 €	4.910 €	4.910 €	4.910 €	4.910 €	4.910 €	4.910 €

DRTL

Dijital Çıkışlı Rezistif Pozisyon Sensörü



- Ölçme boyu 30 - 1000 mm
- 24 VDC besleme voltajı



Model	Ölçme boyu (mm)	Protokol	Data iletim hızı	Sensör adresi-ID	Sonlandırma direnci	Bağlantı ayakları
DRTL	300	COB	6BR	20	1S0	BR01
DRTL	30 - 1000 mm	PFN: Profinet PFB: ProfiBUS ETN: EtherCAT COB: CANopen CAB: CANbus SSI : SSI MDB: Modbus BISS: BISS	0BR:10 kbit/s 1BR:20 kbit/s 2BR:50 kbit/s 3BR:100 kbit/s 4BR:125 kbit/s 5BR:250 kbit/s 6BR:500 kbit/s 7BR:800 kbit/s 8BR:1 Mbit	1 - 127	1S0: Off 1S1: On	BR01 BR02

Boy	ProfNET	ProfiBUS	EtherCAT	Fiyat CANopen	CanBUS	SSI	Modbus	BISS
30 mm	557 €	557 €	557 €	457 €	457 €	457 €	457 €	457 €
50 mm	557 €	557 €	557 €	457 €	457 €	457 €	457 €	457 €
75 mm	557 €	557 €	557 €	457 €	457 €	457 €	457 €	457 €
100 mm	557 €	557 €	557 €	457 €	457 €	457 €	457 €	457 €
125 mm	563 €	563 €	563 €	463 €	463 €	463 €	463 €	463 €
130 mm	563 €	563 €	563 €	463 €	463 €	463 €	463 €	463 €
150 mm	563 €	563 €	563 €	463 €	463 €	463 €	463 €	463 €
175 mm	563 €	563 €	563 €	463 €	463 €	463 €	463 €	463 €
200 mm	570 €	570 €	570 €	470 €	470 €	470 €	470 €	470 €
225 mm	570 €	570 €	570 €	470 €	470 €	470 €	470 €	470 €
250 mm	570 €	570 €	570 €	470 €	470 €	470 €	470 €	470 €
275 mm	570 €	570 €	570 €	470 €	470 €	470 €	470 €	470 €
300 mm	583 €	583 €	583 €	483 €	483 €	483 €	483 €	483 €
325 mm	583 €	583 €	583 €	483 €	483 €	483 €	483 €	483 €
350 mm	583 €	583 €	583 €	483 €	483 €	483 €	483 €	483 €
375 mm	583 €	583 €	583 €	483 €	483 €	483 €	483 €	483 €
400 mm	587 €	587 €	587 €	487 €	487 €	487 €	487 €	487 €
450 mm	587 €	587 €	587 €	487 €	487 €	487 €	487 €	487 €
500 mm	610 €	610 €	610 €	510 €	510 €	510 €	510 €	510 €
550 mm	610 €	610 €	610 €	510 €	510 €	510 €	510 €	510 €
600 mm	616 €	616 €	616 €	516 €	516 €	516 €	516 €	516 €
650 mm	616 €	616 €	616 €	516 €	516 €	516 €	516 €	516 €
700 mm	636 €	636 €	636 €	536 €	536 €	536 €	536 €	536 €
750 mm	636 €	636 €	636 €	536 €	536 €	536 €	536 €	536 €
800 mm	660 €	660 €	660 €	560 €	560 €	560 €	560 €	560 €
850 mm	670 €	670 €	670 €	570 €	570 €	570 €	570 €	570 €
900 mm	690 €	690 €	690 €	590 €	590 €	590 €	590 €	590 €
1000 mm	740 €	740 €	740 €	640 €	640 €	640 €	640 €	640 €

MPS

Manyetik Lineer İnkremental Encoder Abkant Presler İçin Yüksek Performans

- 5 µm çözünürlük (4x mod)
- Ölçme boyu 150 - 2000 mm
- ± 15 µm doğruluk
- LED durum göstergesi



Model	Ölçme boyu(mm)	Çözünürlük	Çıkış tipi	Kutup aralığı	Çıkış	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo
MPS	270	T20	LTP	B5	B	V1	1M
MPS	150 - 2000 mm	T10 : 2.5 µm T20 : 5 µm T50 : 12.5 µm T80 : 20 µm T100: 25 µm	LTP : Push-Pull TT : TTL HLD: High Linedriver LD : Linedriver	B5 : 5 mm	4Z : Ayarlanabilir referans 5Z : Devamlı referans B : Referans yok	V1: 5 VDC V2: 8-24 VDC	9G : G tipi elektriksel bağlantı 1 metre kablo ile 9H : H tipi elektriksel bağlantı 1 metre kablo ile 1M : 1 metre kablo (standart) C8G : M16, 8 pin yuvarlak tip konnektör

Boy	Fiyat	Opsiyon
150 mm	200 €	
170 mm	205 €	
220 mm	209 €	
270 mm	216 €	
320 mm	222 €	
370 mm	225 €	
420 mm	232 €	
470 mm	239 €	
520 mm	247 €	
570 mm	258 €	
620 mm	270 €	
670 mm	278 €	
720 mm	292 €	
820 mm	325 €	
870 mm	325 €	
920 mm	360 €	
1000 mm	360 €	
1100 mm	400 €	
1200 mm	430 €	
1300 mm	450 €	
1400 mm	465 €	
1500 mm	500 €	
1750 mm	575 €	
2000 mm	650 €	

Not: Kablo boyu standart 1 m olup, ekstra her bir metre için 4€ liste fiyatına eklenir.

MLC

Manyetik Lineer İnkremental Enkoder Roll-Bending Makinaları İçin Özel Tasarım

- 2,5 / 5 / 10 / 12,5 / 20 / 25 µm çözünürlük (4x modunda)
- 50 - 800 mm ölçme boyu
- Manyetik temassız ölçüm
- TTL, Linedriver, HLD, Push-Pull çıkış opsiyoneli
- IP 65 koruma sınıfı



Model	Ölçme boyu(mm)	Çözünürlük	Çıkış tipi	Kutup aralığı	Çıkış kanalları	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo
MLC	275	T20	LTP	B5	B	V1	C2
MLC	50 - 800 mm	T10 : 2,5 µm T20 : 5 µm T50 : 12,5 µm T80 : 20 µm T100: 25 µm	LTP : Push-Pull TT : TTL HLD: High Linedriver LD : Linedriver	B5 : 5 mm	B : A, B Z : A, B, Z ZŻ: AĀ, BĀ, ZĀ	V1: 5 VDC V2: 8-24 VDC	C2 : 4 pin konnektör (TT, LTP std.) 1M : 1 metre kablo 2M5: 2,5 metre kablo

Boy	Fiyat	Opsiyon
50 mm	223 €	
100 mm	223 €	
125 mm	231 €	
150 mm	231 €	
175 mm	237 €	
200 mm	244 €	
225 mm	244 €	
250 mm	244 €	
275 mm	248 €	
300 mm	248 €	
350 mm	255 €	
400 mm	255 €	
450 mm	263 €	
500 mm	263 €	
550 mm	272 €	
600 mm	272 €	
700 mm	290 €	
800 mm	330 €	

Not: Kablo boyu standart 1 m olup, ekstra her bir metre için 4€ liste fiyatına eklenir.

MLCS

Yaylı Tip Manyetik Lineer İnkremental Enkoder

- 15 mm ölçme boyu
- 1024 pulse / mm çözünürlük
- IP 65 koruma sınıfı
- Yaylı sistem
- Kalite kontrol ve test uygulamaları için



Model	Ölçme boyu(mm)	Çözünürlük	Çıkış tipi	Kutup aralığı	Çıkış kanalları	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo
MLCS	15	TX	LTP	B5	B	V1	2M5
MLCS	15 mm	TX: 1024 pulse/mm	LTP : Push-Pull HLD: High Linedriver LD : Linedriver	B5 : 5 mm	B : A, B Z : A, B, Z ZŻ: AĀ, BĀ, ZĀ	V1: 5 VDC V2: 5-24 VDC	C2 : 4 pin konnektör(std.) 2M5: 2,5 metre kablo 5M : 5 metre kablo

Boy	Fiyat	Opsiyon
15 mm	450 €	

MLI

Manyetik Lineer İnkremental Enkoder

- 2,5 / 5 / 10 / 12,5 / 20 / 25 µm çözünürlük (4x modunda)
- Manyetik temassız ölçüm
- Push-Pull, TTL, Linedriver ya da HLD çıkış seçeneği
- Tek referans (standart) veya devamlı referans (opsiyonel)
- IP 66 koruma



Model	Çözünürlük	Çıkış sinyal tipi	Kutup aralığı	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo
MLI	T20 (4x mod)	LTP	B5	B	V1	2M5
MLI	T10 : 2,5 µm T20 : 5 µm T50 : 12,5 µm T80 : 20 µm T100: 25 µm	LTP : Push-Pull TT : TTL HLD: High Linedriver LD : Linedriver	B5 : 5 mm	B : A,B 5Z : A,B,Z (Devamlı referans) Z : A,B,Z (Standart referans opsiyonel)	V1: 5 VDC V2: 8-24 VDC	2M5: 2,5 metre kablo (standart) 9 pin konnektörlü farklı kablo seçenekleri (Opsiyonel)

Çıkış tipi	Fiyat	Opsiyon
Push-Pull		Not: Kablo boyu standart 2,5 m olup, ekstra her bir metre için 4€ liste fiyatına eklenir.
TTL Linedriver	128 €	
HLD Linedriver		Not: 9 pin konnektör olarak sipariş edilmesi durumunda liste fiyatına 50€ eklenir.

MLR

Manyetik Lineer İnkremental Enkoder

- 2,5 / 5 / 10 / 12,5 / 20 / 25 µm (4x modunda) çözünürlük opsiyonelleri
- 150 - 720 mm ölçme mesafesi
- Manyetik temassız ölçüm
- Teflon kılavuz sistemi
- Seçilebilir referans pozisyon ayarları (1Z, 2Z, 3Z, 5Z)



Model	Ölçme boyu(mm)	Çözünürlük	Çıkış tipi	Kutup aralığı	Çıkış kanalları	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo
MLR	270R	T20	LTP	B5	B	V1	9G
MLR	270R: 270 mm sağ 270L: 270 mm sol (150-720 mm)	T10 : 2,5 µm T20 : 5 µm T40 : 10 µm T50 : 12,5 µm T80 : 20 µm T100: 25 µm	LTP : Push-Pull TT : TTL HLD: High Linedriver LD : Linedriver	B2 : 2 mm B5 : 5 mm	1Z : Ref. kab. kenarının karşısında 2Z : Ref. kab. kenarında 3Z : Ref. ortada 5Z : Devamlı ref. B : Referanssız	V1: 5 VDC V2: 8-24 VDC	9G : 9 pinli konnektör ile 1 m kablo (standart) 9H : 9 pinli konnektör ile 1 m kablo (standart)

Boy	Fiyat	Opsiyon
150 mm	179 €	
170 mm	179 €	
220 mm	186 €	
270 mm	186 €	
320 mm	193 €	
370 mm	193 €	
420 mm	198 €	
470 mm	198 €	
520 mm	204 €	
570 mm	204 €	
620 mm	218 €	
670 mm	219 €	
720 mm	229 €	

Not: Kablo boyu standart 1 m olup, ekstra her bir metre için 4€ liste fiyatına eklenir.

MLIP

Manyetik Lineer İnkremental Enkoder

- 2,5 / 5 / 10 / 12,5 / 20 / 25 µm çözünürlük (4x mode)
- Manyetik temasız ölçüm
- Push-Pull, TTL, Linedriver veya HLD çıkış
- Birden fazla ölçme kafası bağlama
- IP 66 koruma sınıfı



Model	Ölçme boyu(mm)	Çözünürlük	Çıkış tipi	Kutup aralığı	Çıkış	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo
MLIP	500	T20	LTP	B5	B	V1	2M5
MLIP	50 - 5000 mm (50 metreye kadar uzayabilir.)	T10 : 2.5 µm T20 : 5 µm T50 : 12.5 µm T80 : 20 µm T100: 25 µm	LTP : Push-Pull TT : TTL HLD: High Linedriver LD : Linedriver	B5: 5 mm	1Z : Referans 2Z : Referans 3Z : Referans 5Z : Sürekli referans B : A,B	V1: 5 VDC V2: 8-24 VDC	2M5 : 2.5 metre kablo(std.) 9G : G tipi elektriksel bağlantı 9H : H tipi elektriksel bağlantı

Boy	Fiyat	Opsiyon
50 mm	190 €	
100 mm	190 €	
150 mm	190 €	
200 mm	190 €	
250 mm	195 €	
300 mm	195 €	
350 mm	195 €	
400 mm	195 €	
500 mm	210 €	
600 mm	215 €	
700 mm	220 €	
800 mm	230 €	
900 mm	235 €	
1000 mm	243 €	
1250 mm	270 €	
1500 mm	295 €	
1750 mm	330 €	
2000 mm	380 €	
2500 mm	430 €	
3000 mm	480 €	
3500 mm	580 €	
4000 mm	680 €	
5000 mm	855 €	

Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 4€ liste fiyatına eklenir.

MT2, MT5

Manyetik Bant

- 2 veya 5 mm kutup aralığı
- ± 40 µm doğruluk
- Kendinden yapışkanlı manyetik bant
- IP 67 koruma sınıfı

MP1, MP2

Alüminyum Profil



Model	Kutup aralığı	Doğruluk	Boy
MT	5	A40	1M
MT	2 : 2 mm 5 : 5 mm	A40 : ± 40	1M : 1 metre (50 metreye kadar)

Model	Boy
MP1	1M
MP1 MP2	1M : 1 metre (3 metreye kadar)

Boy	Fiyat	Opsiyon
MT 5 A40	68 €	
MP1	24 €	
MP2	48 €	

DWE

Plastik Gövdeli İpli Enkoder

- Ölçme boyu 500 - 3600 mm
- İnkremental enkoder çıkışlı
Push-Pull, TTL, Linedriver veya HLD



Model	Ölçme boyu	Çıkış	Çözünürlük	Besleme voltajı	Çıkış sinyali	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
DWE	2000	LTP	P1000	V2	Z	2M5	R
DWE	500 - 3600 mm	TT : TTL LD : Linedriver LTP : Push-Pull HLD : High Linedriver	P1000 : 0,2 mm / pulse P2000 : 0,1 mm / pulse	V1 : 5 VDC V2 : 8-24 VDC	B : A, B, Z Z : A, B, Z ZŻ: AĀ, BĀ, ZŻ	2M5: 2.5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M: 10 metre kablo	R: Yandan

Boy	Fiyat	Opsiyon
500 mm	310 €	
1000 mm	320 €	
1500 mm	325 €	
2000 mm	340 €	
2500 mm	360 €	
3000 mm	380 €	
3500 mm	400 €	
3600 mm	420 €	

Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

DWEM1

Metal Gövdeli İpli Enkoder

- Ölçme boyu 100 - 1200 mm
- İnkremental enkoder çıkışlı
Push-Pull, TTL, Linedriver veya HLD



Model	Kasa tipi	Ölçme boyu	Çıkış	Çözünürlük	Besleme voltajı	Çıkış sinyali	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
DWEM	1	2000	LTP	P1000	V2	Z	2M5	R
DWEM	1	100 - 1200 mm	TT : TTL LD : Linedriver LTP : Push-Pull HLD : High Linedriver	P1000 : 0,2 mm / pulse P2000 : 0,1 mm / pulse	V1 : 5 VDC V3 : 5-24 VDC	B : A, B, Z Z : A, B, Z ZŻ: AĀ, BĀ, ZŻ	2M5: 2.5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M: 10 metre kablo	R: Yandan

Boy	Fiyat	Opsiyon
100 - 1200 mm	420 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir. Not: Kablo ucuna 5 pin CN5A konnektör takılması durumunda liste fiyatına 80€ eklenir. Not: Standart pulse değeri 1000 pulse olup, 2000 pulse için liste fiyatına 60€ eklenir.

DWEM2

Metal Gövdeli İpli Enkoder

- Ölçme boyu 1250 - 4200 mm
- İnkremental enkoder çıkışlı
Push-Pull, TTL, Linedriver veya HLD



Model	Kasa tipi	Ölçme boyu	Çıkış	Çözünürlük	Besleme voltajı	Çıkış sinyali	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
DWEM	2	2000	LTP	P1000	V2	Z	2M5	R
DWEM	2	1250 - 4200 mm	TT : TTL LD : Linedriver LTP : Push-Pull HLD : High Linedriver	P1000 : 0,2 mm / pulse P2000 : 0,1 mm / pulse	V1 : 5 VDC V3 : 5-24 VDC	B : A, B, Z Z : A, B, Z ZŻ : AĀ, BĀ, ZŻ	2M5: 2.5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M: 10 metre kablo	R: Yandan

Boy	Fiyat	Opsiyon
-----	-------	---------

1250 - 4200 mm

600 €

Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

Not: Kablo ucuna 5 pin CN5A konnektör takılması durumunda liste fiyatına 80€ eklenir.

Not: Standart pulse değeri 1000 pulse olup, 2000 pulse için liste fiyatına 60€ eklenir.

DWEM3

Metal Gövdeli İpli Enkoder

- Ölçme boyu 4250 - 10000 mm
- İnkremental enkoder çıkışlı
Push-Pull, TTL, Linedriver veya HLD



Model	Kasa tipi	Ölçme boyu	Çıkış	Çözünürlük	Besleme voltajı	Çıkış sinyali	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
DWEM	3	8000	LTP	P1000	V2	Z	2M5	R
DWEM	3	4250 - 10000 mm	TT : TTL LD : Linedriver LTP : Push-Pull HLD : High Linedriver	P1000 : 0,2 mm / pulse P2000 : 0,1 mm / pulse	V1 : 5 VDC V3 : 5-24 VDC	B : A, B, Z Z : A, B, Z ZŻ : AĀ, BĀ, ZŻ	2M5: 2.5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M: 10 metre kablo	R: Yandan

Boy	Fiyat	Opsiyon
-----	-------	---------

4250 - 10000 mm

950 €

Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

Not: Kablo ucuna 5 pin CN5A konnektör takılması durumunda liste fiyatına 80€ eklenir.

Not: Standart pulse değeri 1000 pulse olup, 2000 pulse için liste fiyatına 60€ eklenir.

DWEM4

Metal Gövdeli İpli Enkoder

- Ölçme boyu 10000 - 20000 mm
- İnkremental enkoder çıkışlı
Push-Pull, TTL, Linedriver veya HLD



Model	Kasa tipi	Ölçme boyu	Çıkış	Çözünürlük	Besleme voltajı	Çıkış sinyali	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
DWEM	4	15000	LTP	P1000	V2	Z	2M5	R
DWEM	4	10000 - 20000 mm	TT : TTL LD : Linedriver LTP : Push-Pull HLD : High Linedriver	P1000 : 0,2 mm / pulse P2000 : 0,1 mm / pulse	V1 : 5 VDC V3 : 5-24 VDC	B : A, B, Z Z : A, B, Z ZŻ: AĀ, BĀ, ZĀ	2M5: 2.5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M: 10 metre kablo	R: Yandan

Boy	Fiyat	Opsiyon
-----	-------	---------

10000 - 20000 mm

2650 €

Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

Not: Kablo ucuna 5 pin CN5A konnektör takılması durumunda liste fiyatına 80€ eklenir.

Not: Standart pulse değeri 1000 pulse olup, 2000 pulse için liste fiyatına 60€ eklenir.

DWP

Plastik Gövdeli İpli Potansiyometre

- Ölçme boyu 1800 mm
- 5 kOhm / 10 kOhm rezistif tip veya
0-5V, 0-10V, 0-20 mA, 4-20 mA dahili elektronik dönüştürücü



Model	Ölçme boyu	Linearite	Çıkış	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
DWP	1800	C	5K	2M5	R
DWP	1800 mm	A: 0,5% C: 0,1% D: 0,05%	5K: 5KΩ 10K: 10KΩ V5: 0-5V V10: 0-10V I20: 0-20mA I4: 4-20mA	2M5: 2.5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M: 10 metre kablo	R: Yandan

Boy	Potansiyometrik	Fiyat	Elektronik	Opsiyon
-----	-----------------	-------	------------	---------

1800 mm

340 €

400 €

Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

Not: Kablo ucuna 5 pin CN5A konnektör takılması durumunda liste fiyatına 80€ eklenir.

DWPM1

Metal Gövdeli İpli Potansiyometre

- Ölçme boyu 100 - 1200 mm
- 5 kOhm / 10 kOhm rezistif tip veya
0-5V, 0-10V, 0-20 mA, 4-20 mA dahili elektronik dönüştürücü



Model	Kasa tipi	Ölçme boyu	Linearite	Çıkış	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
DWPM	1	600	A	5K	2M5	R
DWPM	1	100 - 1200 mm	A: 0,5%	5K: 5KΩ 10K: 10KΩ V5: 0-5V V10: 0-10V I20: 0-20mA I4: 4-20mA	2M5: 2.5 metre kablo[std.] 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M: 10 metre kablo	R: Yandan

Boy	Potansiyometrik	Fiyat	Elektronik	Opsiyon
-----	-----------------	-------	------------	---------

100 - 1200 mm

400 €

460 €

Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

Not: Kablo ucuna 5 pin CN5A konnektör takılması durumunda liste fiyatına 80€ eklenir.

Not: Gövdeye 5 pin CN5A konnektör takılması durumunda liste fiyatına 80€ eklenir.

DWPM2

Metal Gövdeli İpli Potansiyometre

- Ölçme boyu 1250 - 4500 mm
- 5 kOhm / 10 kOhm rezistif tip veya
0-5V, 0-10V, 0-20 mA, 4-20 mA dahili elektronik dönüştürücü



Model	Kasa tipi	Ölçme boyu	Linearite	Çıkış	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
DWPM	2	1250	A	5K	2M5	R
DWPM	2	1250 - 4500 mm	A: 0,5%	5K: 5KΩ 10K: 10KΩ V5: 0-5V V10: 0-10V I20: 0-20mA I4: 4-20mA	2M5: 2.5 metre kablo[std.] 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M: 10 metre kablo	R: Yandan

Boy	Potansiyometrik	Fiyat	Elektronik	Opsiyon
-----	-----------------	-------	------------	---------

1250 - 4500 mm

550 €

590 €

Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

Not: Kablo ucuna 5 pin CN5A konnektör takılması durumunda liste fiyatına 80€ eklenir.

Not: Gövdeye 5 pin CN5A konnektör takılması durumunda liste fiyatına 80€ eklenir.

DWPM3

Metal Gövdeli İpli Potansiyometre

- Ölçme boyu 4550 - 10000 mm
- 5 kOhm / 10 kOhm rezistif tip veya
0-5V, 0-10V, 0-20 mA, 4-20 mA dahili elektronik dönüştürücü



Model	Kasa tipi	Ölçme boyu	Linearite	Çıkış	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
DWPM	3	4550	A	5K	2M5	R
DWPM	3	4550 - 10000 mm	A: 0,5%	5K: 5KΩ 10K: 10KΩ V5: 0-5V V10: 0-10V I20: 0-20mA I4: 4-20mA	2M5: 2.5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M: 10 metre kablo	R: Yandan

Boy	Potansiyometrik	Fiyat	Elektronik	Opsiyon
-----	-----------------	-------	------------	---------

4550 - 10000 mm

800 €

850 €

Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

Not: Kablo ucuna 5 pin CN5A konnektör takılması durumunda liste fiyatına 80€ eklenir.

Not: Gövdeye 5 pin CN5A konnektör takılması durumunda liste fiyatına 80€ eklenir.

DWPM4

Metal Gövdeli İpli Potansiyometre

- Ölçme boyu 10000 - 20000 mm
- 5 kOhm / 10 kOhm rezistif tip veya
0-5V, 0-10V, 0-20 mA, 4-20 mA dahili elektronik dönüştürücü



Model	Kasa tipi	Ölçme boyu	Linearite	Çıkış	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
DWPM	4	10000	A	5K	2M5	R
DWPM	4	10000 - 20000 mm	A: 0,5%	5K: 5KΩ 10K: 10KΩ V5: 0-5V V10: 0-10V I20: 0-20mA I4: 4-20mA	2M5: 2.5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M: 10 metre kablo	R: Yandan

Boy	Potansiyometrik	Fiyat	Elektronik	Opsiyon
-----	-----------------	-------	------------	---------

10000 - 20000 mm

2.400 €

2.650 €

Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

Not: Kablo ucuna 5 pin CN5A konnektör takılması durumunda liste fiyatına 80€ eklenir.

Not: Gövdeye 5 pin CN5A konnektör takılması durumunda liste fiyatına 80€ eklenir.

PRI 40A

Optik Rotary İnkremental Enkoder

- Çözünürlük 300 - 1250 ppr.
- Push-Pull, TTL, Linedriver veya HLD çıkış



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
PRI	40	A	R6	HLD	300	Z	V2	2M5	R
PRI	40: 40mm	A: Sıkma flanş	R4 : 4mm R6 : 6mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	300 - 1250 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z Z $\bar{Z}$: A $\bar{A}$, B $\bar{B}$, Z $\bar{Z}$	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC V3 : 5 - 24 VDC	2M5: 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo	R : Yandan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
300 - 1250	78 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

PRI 40SH

Optik Rotary İnkremental Enkoder

- 40 mm gövde çapı
- 300 - 1250 ppr.
- Push-Pull, TTL, Linedriver veya HLD çıkış
- Delik çapı 6 - 8 mm
- 3500 rpm maks.



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Delik çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
PRI	40	SH	6	HLD	300	Z	V2	2M5	R
PRI	40: 40mm	SH: Yarı delik	6 mm 8 mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	300 - 1250 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z Z $\bar{Z}$: A $\bar{A}$, B $\bar{B}$, Z $\bar{Z}$	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC V3 : 5 - 24 VDC	2M5: 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo	R : Yandan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
300 - 1250	95 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

PRI 50A

Optik Rotary İnkremental Enkoder

- 50 mm gövde çapı
- 100 - 5000 ppr.
- Push-Pull, TTL, Linedriver veya HLD çıkış
- Mil çapı 6 - 8 - 10 mm
- 3500 rpm maks.



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
PRI	50	A	R6	HLD	1024	Z	V2	2M5	R
PRI	50: 50 mm	A: Sıkma flanş	R4 : 4mm R6 : 6mm R10: 10mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	100 - 5000 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z ZŻ: AĀ, BĀ, ZĀ	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC V3 : 5 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo C12 : 12 pin konnektör	R : Yandan A : Arkadan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
100 - 1024	68 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.
1800 - 2500	92 €	Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 60€ eklenir.
3600 - 5000	140 €	Not: C12 tip konnektör için liste fiyatına 85€ eklenir.

PRI 50SH/H

Optik Rotary İnkremental Enkoder

- 50 mm gövde çapı
- 100 - 5000 ppr.
- Push-Pull, TTL, Linedriver veya HLD çıkış
- Delik çapı 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 mm
- 3500 rpm maks.



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Delik çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
PRI	50	SH	6	HLD	1024	Z	V2	2M5	R
PRI	50: 50 mm	SH: Yarı delik H : Tam delik	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm 15 mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	100 - 5000 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z ZŻ: AĀ, BĀ, ZĀ	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC V3 : 5 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo C12 : 12 pin konnektör	R : Yandan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
100 - 1024	75 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.
1800 - 2500	102 €	Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 60€ eklenir.
3600 - 5000	150 €	Not: C12 tip konnektör için liste fiyatına 85€ eklenir.

PRI 50KH

Optik Rotary İnkremental Enkoder

- 50 mm gövde çapı
- 1024 ppr.
- Push-Pull, TTL, Linedriver veya HLD çıkış
- Delik çapı 15 mm
- 3500 rpm maks.



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
PRI	50	KH	6	HLD	1024	Z	V2	2M5	R
PRI	50: 50 mm	KH: Yarı delik	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm 15 mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	1024 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z Z̄ : Ā, B̄, Z̄	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC V3 : 5 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo C12 : 12 pin konnektör	R : Yandan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
1024	112 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

PRI 50LH

Optik Rotary İnkremental Enkoder

- 50 mm gövde çapı
- 1024 ppr.
- Push-Pull, TTL, Linedriver veya HLD çıkış
- Delik çapı 6-8-10-12 mm
- 3500 rpm max.



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Delik çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
PRI	50	LH	6	HLD	1024	Z	V2	2M5	R
PRI	50: 50 mm	LH: Yarı delik	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	1024 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z Z̄ : Ā, B̄, Z̄	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC V3 : 5 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo C12 : 12 pin konnektör	R : Yandan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
1024	94 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

PRI 58A/B

Optik Rotary İnkremental Encoder

- 58 mm gövde çapı
- 100 - 5000 ppr.
- Push-Pull, TTL, Linedriver, HLD çıkış
- Mil çapı 6 - 8 - 10 mm
- 3500 rpm maks.



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
PRI	58	A	R6	HLD	1024	Z	V2	2M5	R
PRI	58: 58 mm	A: Sıkma flanş B: Senkro flanş	R6 : 6mm R8 : 8mm R10: 10mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	100 - 5000 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z ZŻ: AĀ, BĀ, ZŻ	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC V3 : 5 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo C12 : 12 pin konnektör	R : Yandan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
100 - 1024	85 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.
1800 - 2500	105 €	Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 60€ eklenir.
3600 - 5000	150 €	Not: C12 tip konnektör için liste fiyatına 85€ eklenir.

PRI 58SH/H

Optik Rotary İnkremental Encoder (Yarı delik / Tam delik)

- 58 mm gövde çapı
- 100 - 5000 ppr.
- Push-Pull, TTL, Linedriver veya HLD çıkış
- Mil çapı 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 15 mm
- 3500 rpm maks.



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Delik çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
PRI	58	SH	6	HLD	1024	Z	V2	2M5	R
PRI	58: 58 mm	SH: Yarı delik H : Tam delik	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm 15 mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	100 - 5000 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z ZŻ: AĀ, BĀ, ZŻ	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC V3 : 5 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo C12 : 12 pin konnektör	R : Yandan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
100 - 1024	85 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.
1800 - 2500	165 €	Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 60€ eklenir.
3600 - 5000	160 €	Not: C12 tip konnektör için liste fiyatına 85€ eklenir.

PRI 58RK

Tako Flanşlı Optik Rotary İnkremental Enkoder

- 58 mm gövde çapı
- 100 - 2500 ppr.
- Push-Pull, TTL, Linedriver, HLD çıkış
- Mil çapı 11 mm
- 3500 rpm maks.



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
PRI	58	RK	R11	HLD	1024	Z	V2	2M5	R
PRI	58: 58 mm	RK: Tako flanş	R11: 11mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	100 - 2500 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z ZŻ: AĀ, BĀ, ZŻ	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC V3 : 5 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo C12 : 12 pin konnektör	R : Yandan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
100 - 1024	180 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.
1800 - 2500	200 €	Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 60€ eklenir. Not: C12 tip konnektör için liste fiyatına 85€ eklenir.

PRI 80H

Optik Rotary İnkremental Enkoder (Tam delik)

- 80 mm gövde çapı
- 1024 ppr.
- Tam delik mil çapı 16 - 20 - 22 - 24 - 25 - 28 - 30 - 40 - 42 mm
- 3500 rpm maks.
- Asansör uygulamaları için



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Delik çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
PRI	80	H	25	HLD	1024	Z	V2	2M5	R
PRI	80: 80 mm	H: Tam delik	16 mm 28 mm 20 mm 30 mm 22 mm 40 mm 24 mm 42 mm 25 mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	1024 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z ZŻ: AĀ, BĀ, ZŻ	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC V3 : 5 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo C12 : 12 pin konnektör	R : Yandan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
1024	248 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir. Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 60€ eklenir. Not: C12 tip konnektör için liste fiyatına 85€ eklenir.

PRI 100H

Optik Rotary İnkremental Encoder (Tam delik)

- 100 mm gövde çapı
- 1024 ppr.
- Tam delik mil çapı 25 - 28 - 30 - 35 - 38 - 40 - 42 mm
- 3500 rpm maks.
- Asansör uygulamaları için



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Delik çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
PRI	100	H	R25	HLD	1024	Z	V2	2M5	R
PRI	100: 100 mm	H: Tam delik	R25: 25mm R40: 40mm R28: 28mm R42: 42mm R30: 30mm R35: 35mm R38: 38mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	1024 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z Z $\bar{Z}$: A $\bar{A}$, B $\bar{B}$, Z $\bar{Z}$	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC V3 : 5 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo[std.] 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo C12 : 12 pin konnektör	R : Yandan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
1024	248 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir. Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 60€ eklenir. Not: C12 tip konnektör için liste fiyatına 85€ eklenir.

ERC10 BISS / SSI

BISS / SSI Encoder Servo Motor Feedback Mutlak Encoder

- Dişlisiz senkron motor uygulamaları için BISS veya SSI çıkışlı
- 13 bit mutlak pozisyon bilgisi (Maks. 21 bit)
- 1 Vpp / 2048 ppr. artımsal A/B sinyalleri
- EnDat muadili
- 10 MHz'e kadar haberleşme hızı



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Arayüz	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo
PRA	56	ERC	10	BSB	2048	VP	V1	0M5 C15
PRA	56 mm	ERC	10	BSB : BISS Binary BSG : BISS Gray SSIB : SSI Binary SSIG : SSI Gray	2048	VP : 1 Vpp LD : RS422 TTL VPLD: 1 Vpp + RS422 TLL	V1 : 5 VDC	0M5 C15: 0,5 metre kablolu 15 pin konnektör

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
2048	290 €	Not: Bu üründe kablo ayrı satılmaktadır. Kablo talep edilmesi durumunda liste fiyatına ek olarak metre başına 40€ eklenir.

ERC10 SINE

SINE / COSINE Servo Motor Encoder

- Dışlısiz senkron asansör motor uygulamaları için
- 1 Vpp / 1 ppr. mutlak C/D komutasyon sinyalleri
- 1 Vpp / 2048 ppr. artımsal A/B sinyalleri
- 1 Vpp referans sinyali



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Arayüz	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo
PRA	56	ERC	10	SC	2048	VP	V1	0M5 C15
PRA	56 mm	ERC	10	SC: sine / cosine	2048	VP : 1 Vpp	V1 : 5 VDC	0M5 C15: 0,5 metre kablolu 15 pin konnektör C14: 14 pin konnektör

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
2048	290 €	Not: Bu üründe kablo ayrı satılmaktadır. Kablo talep edilmesi durumunda liste fiyatına ek olarak metre başına 40€ eklenir.

MRI 40A

Manyetik İnkremental Encoder

- 40 mm gövde çapı
- 4 - 1024 ppr.
- Push-Pull, TTL, Linedriver, Highlinedriver çıkış
- Mil çapı 4 - 6 - 8 mm
- IP 54 koruma sınıfı



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
MRI	40	A	R6	HLD	512	Z	V2	2M5	R
MRI	40: 40mm	A: Sıkma flanş	R4 : 4mm R6 : 6mm R8 : 8mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	4 - 1024 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z ZZ: AĀ, BĀ, ZĀ	V1: 5 VDC V2: 8 - 24 VDC V3: 5 - 24 VDC	2M5: 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo	R : Yandan A : Arkadan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
4 - 1024	74 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

MRI 40AW

Manyetik İnkremental Enkoder

- 40 mm gövde çapı
- 4 - 1024 ppr.
- Push-Pull, TTL, Linedriver, Highlinedriver çıkış
- Mil çapı 4 - 6 - 8 mm
- IP 54 koruma sınıfı



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
MRI	40	AW	R6	HLD	512	Z	V2	2M5	R
MRI	40: 40mm	AW: Su sızdırmaz	R4 : 4mm R6 : 6mm R8 : 8mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	4 - 1024 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z ZŻ: AĀ, BĀ, ZĀ	V1: 5 VDC V2: 8 - 24 VDC V3: 5 - 24 VDC	2M5: 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo	R : Yandan A : Arkadan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
4 - 1024	102 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

MRI 50A

Manyetik İnkremental Enkoder

- 50 mm gövde çapı
- 4 - 1024 ppr.
- IP 54 koruma sınıfı



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
MRI	50	A	R6	HLD	512	Z	V2	2M5	R
MRI	50: 50 mm	A: Sıkma flanş	R6 : 6mm R8 : 8mm R10:10mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	4 - 1024 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z ZŻ: AĀ, BĀ, ZĀ	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo	R : Yandan A : Arkadan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
4 - 1024	80 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 60€ eklenir.

Not: C12 tip konnektör için liste fiyatına 85€ eklenir.

MRI 50AW

Manyetik İnkremental Enkoder

- 50 mm gövde çapı
- 4 - 1024 ppr.
- IP 54 koruma sınıfı



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
MRI	50	A	R6	HLD	512	Z	V2	2M5	R
MRI	50: 50 mm	AW: Su sızdırmaz	R6 : 6mm R8 : 8mm R10:10mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	4 - 1024 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z ZŻ: AĀ, BĀ, ZĀ	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo	R : Yandan A : Arkadan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
4 - 1024	110 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir. Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 60€ eklenir. Not: C12 tip konnektör için liste fiyatına 85€ eklenir.

MRI 50SH

Manyetik İnkremental Enkoder

- 50 mm gövde çapı
- 4 - 1024 ppr.
- Push-Pull, TTL, Linedriver, Highlinedriver çıkış
- Mil çapı 6 - 8 - 10 - 12 -14 - 15 mm
- 3500 rpm maks.



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
MRI	50	SH	6	HLD	512	Z	V2	2M5	R
MRI	50: 50mm	SH: Yarı delik	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm 15 mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	4 - 1024 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z ZŻ: AĀ, BĀ, ZĀ	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC V3 : 5 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo	R : Yandan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
4 - 512	85 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

MRI 58A

Manyetik Rotary İnkremental Enkoder

- 58 mm gövde çapı
- 4 - 1024 ppr.
- Push-Pull, TTL, Linedriver, Highlinedriver çıkış
- Mil çapı 6 - 8 - 10 mm
- 3500 rpm maks.



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
MRI	58	A	R6	HLD	512	Z	V2	2M5	R
MRI	58: 58 mm	A: Sıkma flanş	R6 : 6mm R8 : 8mm R10:10mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	4 - 1024 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z Z̄: Ā, B̄, Z̄	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC V3 : 5 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo	R : Yandan A : Arkadan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
4 - 1024	102 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir. Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 60€ eklenir. Not: C12 tip konnektör için liste fiyatına 85€ eklenir.

MRI 58AW

Manyetik Rotary İnkremental Enkoder

- 58 mm gövde çapı
- 4 - 1024 ppr.
- Push-Pull, TTL, Linedriver, Highlinedriver çıkış
- Mil çapı 6 - 8 - 10 mm
- 3500 rpm maks.



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
MRI	58	AW	R6	HLD	512	Z	V2	2M5	R
MRI	58: 58 mm	AW: Su sızdırmaz	R6 : 6mm R8 : 8mm R10:10mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	4 - 1024 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z Z̄: Ā, B̄, Z̄	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC V3 : 5 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo	R : Yandan A : Arkadan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
4 - 1024	130 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir. Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 60€ eklenir. Not: C12 tip konnektör için liste fiyatına 85€ eklenir.

MRI 58B

Manyetik Rotary İnkremental Enkoder

- 58 mm gövde çapı
- 4 - 1024 ppr.
- Push-Pull, TTL, Linedriver, Highlinedriver çıkış
- Mil çapı 6 - 8 - 10 mm
- 3500 rpm maks.



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
MRI	58	B	R6	HLD	512	Z	V2	2M5	R
MRI	58: 58 mm	B: Senkro flanş	R6 : 6mm R8 : 8mm R10:10mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	4 - 1024 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z Z̄: Ā, B̄, Z̄	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC V3 : 5 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo	R : Yandan A : Arkadan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
4 - 1024	102 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir. Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 60€ eklenir. Not: C12 tip konnektör için liste fiyatına 85€ eklenir.

MRI 58BW

Manyetik Rotary İnkremental Enkoder

- 58 mm gövde çapı
- 4 - 1024 ppr.
- Push-Pull, TTL, Linedriver, Highlinedriver çıkış
- Mil çapı 6 - 8 - 10 mm
- 3500 rpm maks.



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
MRI	58	BW	R6	HLD	512	Z	V2	2M5	R
MRI	58: 58 mm	BW: Su sızdırmaz	R6 : 6mm R8 : 8mm R10:10mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	4 - 1024 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z Z̄: Ā, B̄, Z̄	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC V3 : 5 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo	R : Yandan A : Arkadan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
4 - 1024	130 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir. Not: C5 tip konnektör için liste fiyatına 60€ eklenir. Not: C12 tip konnektör için liste fiyatına 85€ eklenir.

MRV 50A

Analog Çıkışlı Manyetik Mutlak Encoder

- 50 mm gövde çapı
- Manyetik rotary enkoder
- Vout / 360° (standart), Vout / 45°, 90°, 180°
- IP 54 koruma sınıfı



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Çıkış tipi	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
MRV	50	A	R8	5V/360°	V2	2M5	R
MRV	50: 50 mm	A: Standart gövde	R8: 8 mm	V/360° V/180° V/90° V/45° (10 bit)	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo	R : Yandan A : Arkadan

Model	Fiyat	Opsiyon
MRV 50A	120 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

MRV 50AW

Analog Çıkışlı Manyetik Mutlak Encoder

- 50 mm gövde çapı
- Manyetik rotary enkoder
- Vout / 360° (standart), Vout / 45°, 90°, 180°
- IP 54 koruma sınıfı



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Mil çapı	Çıkış tipi	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
MRV	50	AW	R8	5V/360°	V2	2M5	R
MRV	50: 50 mm	AW: Su sızdırmaz	R8: 8 mm	V/360° V/180° V/90° V/45° (10 bit)	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo	R : Yandan A : Arkadan

Model	Fiyat	Opsiyon
MRV 50AW	140 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

MRA 50A

SSI Çıkışlı Manyetik Absolute Enkoder

- 50 mm gövde çapı
- Manyetik absolute rotary enkoder
- SSI absolute (10 bit / 360°)
- 2.5m kablo (standart) ve konnektör (Opsiyonel) ile elektriksel bağlantı



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Çıkış sinyal tipi	Çıkış tipi	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
MRA	50	A	TTL	SSI	V2	2M5	R
MRA	50: 50 mm	A: Sıkma flanş	TT: TTL Absolute	SSI (10 bit / 360°)	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo	R : Yandan A : Arkadan

Model	Fiyat	Opsiyon
MRA 50A	120 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

MRA 50AW

SSI Çıkışlı Manyetik Absolute Enkoder

- 50 mm gövde çapı
- Manyetik absolute rotary enkoder
- SSI absolute (10 bit / 360°)
- 2.5m kablo (standart) ve konnektör (Opsiyonel) ile elektriksel bağlantı



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Çıkış sinyal tipi	Çıkış tipi	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
MRA	50	AW	TTL	SSI	V2	2M5	R
MRA	50: 50 mm	AW: Su sızdırmaz	TT: TTL Absolute	SSI (10 bit / 360°)	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo	R : Yandan A : Arkadan

Model	Fiyat	Opsiyon
MRA 50AW	150 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

MRI 50F

Manyetik İnkremental Enkoder

- 50 mm gövde çapı
- 4 - 1024 ppr.
- Push-Pull, TTL, Highlinedriver, Linedriver çıkış
- Delik çapı 6 - 8 - 10 mm
- 3500 rpm maks.



Model	Gövde çapı	Gövde tipi	Delik çapı	Çıkış tipi	Çözünürlük	Çıkış sinyali	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo	Kablo çıkış
MRI	50	F	R6	HLD	512	Z	V2	2M5	R
MRI	50: 50 mm	F: İnce gövde	R6 : 6mm R8 : 8mm R10:10mm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : HLD Linedriver TT : TTL	4 - 1024 ppr.	B : A, B Z : A, B, Z ZŻ: AĀ, BĀ, ZĀ	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC	2M5 : 2,5 metre kablo(std.) 5M : 5 metre kablo 8M : 8 metre kablo 10M : 10 metre kablo	R : Yandan

Pulse (ppr)	Fiyat	Opsiyon
4 - 1024	120 €	Not: Kablo boyu standart 2.5 m olup, ekstra her bir metre için 3€ liste fiyatına eklenir.

RPW F32

Rotary Potansiyometre

- Ölçüm açısı 345° ± 2°
- 50 milyon hareket
- Çift yatak
- %0,5 bağımsız doğrusallık
- 2K, 5K veya 10K



Model	Gövde çapı	Mil çapı	Linearite[%]	Direnç
RPW	32	H	A	5K
RPW	32	H: 6 mm	A: %0,5	2K : 5 k0hm 5K : 5 k0hm 10K : 10 k0hm

Model	Fiyat	Opsiyon
RPW F32	140 €	

RTP/RTPM

Rotary Potansiyometre

- Ölçüm açısı $345^\circ \pm 2^\circ$
- 50 milyon hareket
- Çift yatak
- %0,5 linearite
- 2K, 5K veya 10K



Model	Gövde çapı	Mil çapı	Linearite [%]	Direnç (k0hm)	Konnektör / Kablo
RTPM	40	R6	A	5K	0M15
RTP : Plastik gövde RTPM: Alüminyum gövde	40: 40 mm	R6: 6 mm	A: %0,5	2K : 2 k0hm 5K : 5 k0hm 10K : 10 k0hm	0M15: 15 cm kablo

Model	Fiyat	Opsiyon
RTP	120 €	
RTPM	140 €	

MRPF 28

Rotary, Temassız, Manyetik Analog Çıkış, Mutlak Sensör

- 28 mm gövde çapı
- Endüstriyel voltaj çıkışlı
- IP 54 koruma sınıfı



Model	Gövde çapı	Mil çapı	Ölçme açısı	Dönme yönü	Besleme voltajı	Kablo	Kablo çıkışı
MRPF	28	R6	0-10V/45°	CW	V2	1M	R
MRPF	28	R6: 6 mm	V10/5° V5/5° · · · · V10/360° V5/360°	CW: saat yönü CCW: saat yönünün tersi	V2:8-24 VDC V3:15-24 VDC	1M: 1 metre kablo	R: Yandan

Model	Fiyat	Opsiyon
MRPF 28	160 €	

RPF 28

Rotary Potansiyometre

- Ölçüm açısı $345^\circ \pm 2^\circ$
- 50 milyon hareket
- Çift yatak
- %0,5 linearite
- 2K, 5K veya 10K



Model	Gövde çapı	Mil çapı	Linearite [%]	Direnç (k0hm)	Konnektör / Kablo
RPF	28	R6	A	5K	0M15
RPF	28: 28 mm	R6: 6 mm	A: %0,5	2K : 2 k0hm 5K : 5 k0hm 10K : 10 k0hm	0M15: 15 cm kablo

Model	Fiyat	Opsiyon
RPF 28	120 €	

OP-CN2

OP-CN4

Enkoder İçin Hızlı Sayıcı

- Mikroişlemci tabanlı
- Harici ön panelden sıfırlama
- 6+6 digit sayma/programlama ekranı
- Kolay çift nokta kalibrasyonu
- Mesafe/açı ölçümü için çarpan girme



Model	Fiyat	Opsiyon
OP-CN2	228 € + KDV	
OP-CN4	110 € + KDV	

Not: Detaylı teknik bilgi için lütfen arayınız.

OP-HR1

OP-HR4

Sıcak Yolluk Kontrol Cihazı

- Mikroişlemci tabanlı
- Sıcak yolluk uygulamaları için özel program
- Otomatik PID
- Besleme modu
- SSR sürücü çıkışı



OP-HR1

OP-HR4

Model	Fiyat	Opsiyon
OP-HR1	214 € + KDV	Not: Detaylı teknik bilgi için lütfen arayınız.
OP-HR4	120 € + KDV	

OP-WE1

Loadcell Girişli Ağırlık Kontrol Cihazı

- Mikroişlemci tabanlı
- 16 bit çözünürlük
- 4+4 dijit LED gösterge
- Direkt loadcell besleme
- Hazır paket programlı



Model	Fiyat	Opsiyon
OP-WE1	220 € + KDV	Not: Detaylı teknik bilgi için lütfen arayınız.

OP-MD3

OP-MD4

Lineer Potansiyometre Gösterge

- Mikroişlemci tabanlı
- 10 bit analog / dijital konvertör
- Maks. 200 kHz
- İki nokta kalibrasyonu



OP-MD3

OP-MD4

Model	Fiyat	Opsiyon
OP-MD3	88 € + KDV	Not: Detaylı teknik bilgi için lütfen arayınız.
OP-MD4		

OP-LP1

OP-LP2

Potansiyometre Girişli Mesafe / Pozisyon Ölçme ve Kontrol Cihazı

- 12 bit Analog / Dijital konvertör
- Ofset ayar özelliği
- Ekran filtresi
- Histerisis ayarı
- Mikroişlemci tabanlı



Model	Fiyat	Opsiyon
OP-LP1	190 € + KDV	Not: Detaylı teknik bilgi için lütfen arayınız.
OP-LP2		

OP-LDP2

Voltaj / Akım / Potansiyometre Girişli Pozisyon Ölçme ve Kontrol Cihazı

- 4 dijital aktüel değer göstergesi
- İki noktalı kalibrasyon özelliği
- Ofset ayar özelliği
- Röle çıkış modülü sistemi
- Modbus RTU protokolüyle RS-232 veya RS-485 haberleşme



Model	Fiyat	Opsiyon
OP-LDP2	220 € + KDV	Not: Detaylı teknik bilgi için lütfen arayınız.

OP-LDP5

Voltaj / Akım / Potansiyometre Girişli Pozisyon Ölçme ve Kontrol Cihazı

- Ayarlanabilir 3 farklı set değerinde çalışabilme
- 3 dijital göstergeli
- Setler arası kolay geçiş imkanı
- Set değerleri sınırlandırması
- 2 adet röle çıkışı



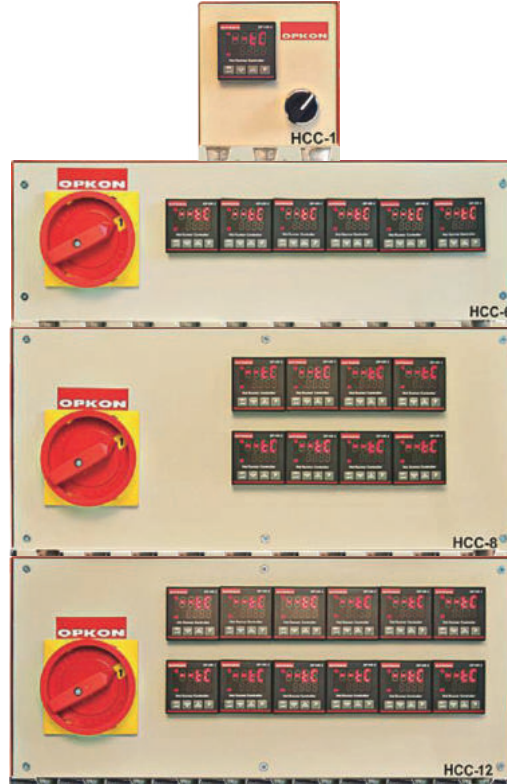
Model	Fiyat	Opsiyon
OP-LDP5	220 € + KDV	Not: Detaylı teknik bilgi için lütfen arayınız.

HCC

Sıcak Yolluk Kontrol Modülleri

- Mikroişlemci tabanlı
- 16 bit yüksek çözünürlük A/D konvektör
- 1° kontrol hassasiyeti
- PID kontrol
- 0 - 150°C arasında soft start modu (ayarlanabilir)
- Maksimum 500°C Fe-Const (J Tipi) Termokupl girişi

Model	Fiyat	Opsiyon
HCC 1	Lütfen fiyat sorunuz.	Not: 3 metre kalıp ara bağlantı kablosu fiyata dahildir.
HCC 2		
HCC 4		
HCC 6		Not: Modellerimiz standart 25A SSR ile üretilmektedir. 40A SSR istenmesi durumunda liste fiyatına fark eklenir.
HCC 8		
HCC 10		
HCC 12		
HCC 16		
HCC 24		
HCC 32		
HCC 40		
HCC 60		
		Not: Modellerimiz standart plastik spiral hortumludur. Yanmaz silikon hortumlu istenmesi durumunda liste fiyatına fark eklenir.



OP-SC 1A / 1V - OP-SC 2A / 2V

Lineer Potansiyometre Sinyal Dönüştürücü

Standart çıkış sinyalleri

- 0 - 10V
- 4 - 20 mA



Model	Çıkış	Besleme voltajı
OP-SC 1A / 1V - OP-SC 2A / 2V	V10	V4
OP-SC 1 (ray tipi) OP-SC 2 (konnektör tipi)	V: 0 - 10 V A: 4 - 20 mA	V4 : 15 - 30 VDC

Model	Fiyat	Opsiyon
OP-SC 1A / 1V	110 €	
OP-SC 2A / 2V	110 €	

OP-TC

Basınç Transmitteri

- 10, 16, 25, 30, 40, 50, 100, 150, 200, 250, 350, 400 bar
- Sonsuz çözünürlük
- IP 67



Model	Gövde modeli	Bağlantı dişi	Basınç değeri	Çıkış	Konnektör / Kablo
OP-TC	11	G1/4	B250	I40	C1
OP-TC (seramik)	11	G1/4 G1/2	B10: 10 bar B100: 100 bar B16: 16 bar B150: 150 bar B25: 25 bar B200: 200 bar B30: 30 bar B250: 250 bar B40: 40 bar B350: 350 bar B50: 50 bar B400: 400 bar	V10 : 0-10 V I40 : 4-20mA 4V5 : 0,5- 4,5 V	C1 : 4 pin konnektör 1M5 : 1,5 metre kablo

Basınç [Bar]	Fiyat	Opsiyon
100 bar - 400 bar	90 €	

OP-ACOB / OP-AETN - OP-AMFB / OP-APFB

Analogtan Dijitale Dönüştürücü



Standart giriş sinyalleri;

- 0-5V, 0-10V
- 0-20mA, 4-20mA



Model	Çıkış	Giriş
OP-A	COB	V10
OP-A	COB: CanOPEN (OP-ACOB) ETN: EtherCAT (OP-AETN) MDB: Modbus (OP-AMDB) PFB: ProfiBUS (OP-APFB)	V50 : 0 - 5V V10 : 0 - 10V I20 : 0 - 20 mA I40 : 4 - 20 mA

Model	Fiyat	Opsiyon
OP-ACOB	400 €	
OP-AMDB	400 €	
OP-AETN	500 €	
OP-APFB	600 €	

POTANSİYOMETRE AKSESUARLARI

RTL / RTK / RTM Cetvel Yatak Takımı



60 €



60 €

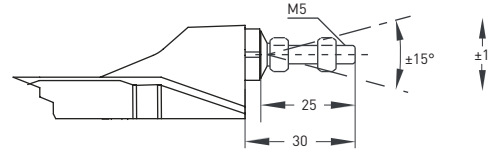
RPH Cetvel Alt Yatak Takımı ve Cetvel Üst Kızak



80 €



80 €



RTL / RTM / LPC / SLPT / SLPC için Cetvel Mafsalı ve Bağlantı Ayağı

M5
M6



16 €

M5
M6
M8



24 €

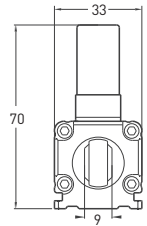
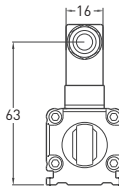


14 € (Takım fiyatı)

RTL / RPH / RTM / LPC Cetvel Soketi



24 €



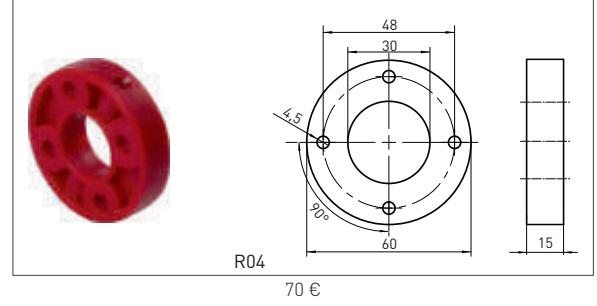
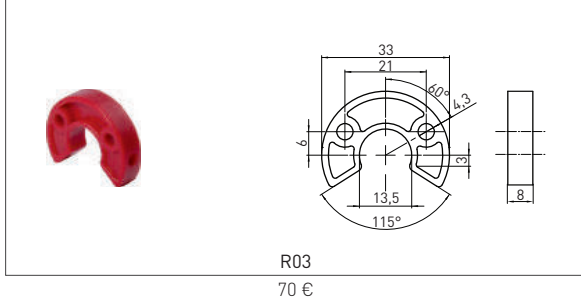
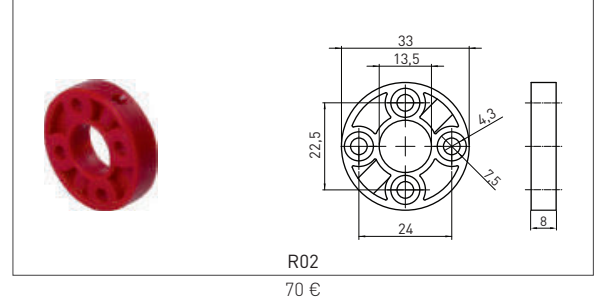
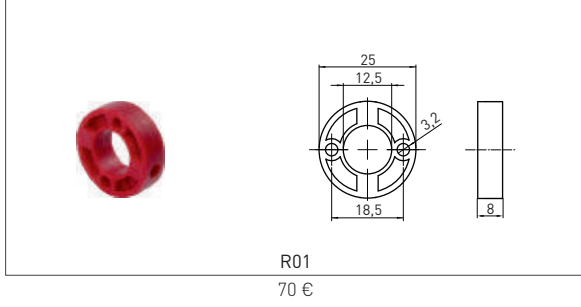
SSR röle 25A / 40A



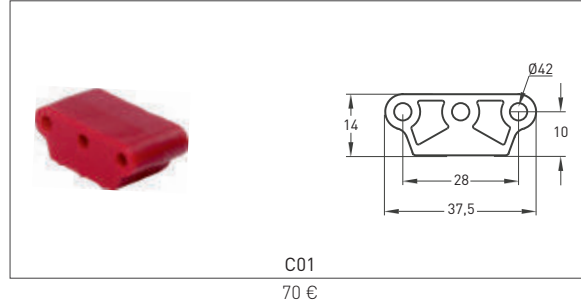
25A: 25 €
40A: 50 €

TEMASSIZ MAGNETOSTRİKTİF SENSÖR AKSESUARLARI

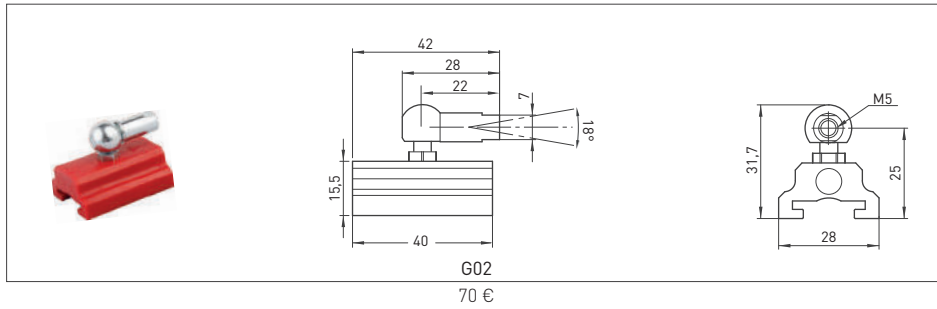
MST Manyetik Okuyucu



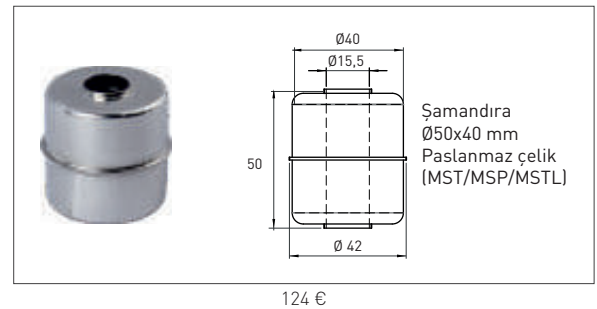
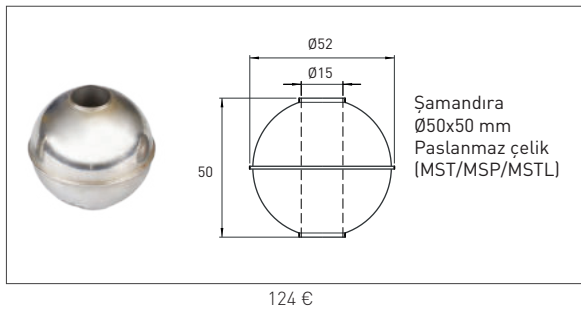
MSS Manyetik Okuyucu



MSW Manyetik Okuyucu



40x40 - 50x50 Seviye Ölçümleri için MST Şamandıra

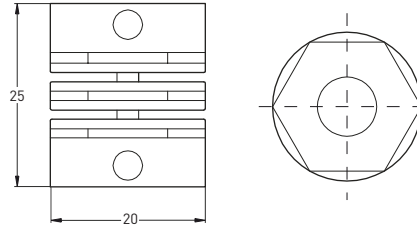


ENKODER AKSESUARLARI

Plastik Enkoder Kaplini



8 €

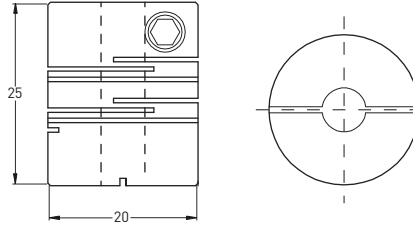


6 x 6 mm
6 x 8 mm
6 x 10 mm
8 x 8 mm
8 x 10 mm
10 x 10 mm

Metal Enkoder Kaplini



14 €

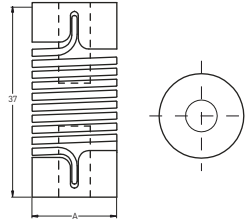


6 x 6 mm
6 x 8 mm
6 x 10 mm
8 x 8 mm
8 x 10 mm
10 x 10 mm

Metal Yaylı Enkoder Kaplini



20 €

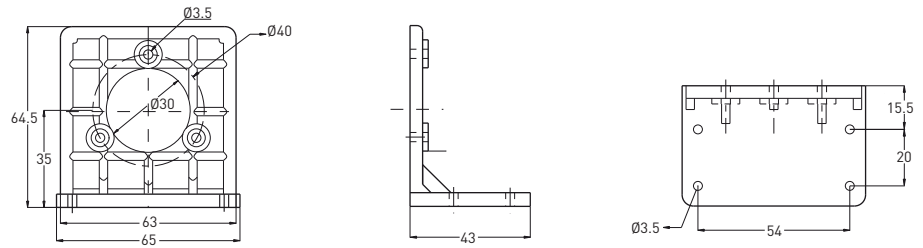


A
16 mm 6 x 6 mm
16 mm 6 x 8 mm
16 mm 8 x 8 mm
18 mm 10 x 10 mm

PRI 50 Döküm Enkoder Flaşı



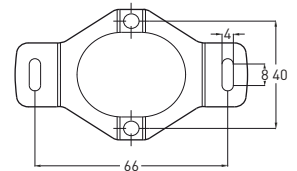
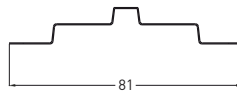
20 €



PRI 50 Enkoder Bağlantı Ayağı



20 €





www.opkon.com.tr



@Opkon Sensors



@Opkonsensors



@Opkonsensors



@Opkon Optik
Elek. Kont. San. ve
Tic. A.Ş.