

Manyetik Lineer Inkremental Enkoder Roll-Bending Makinaları İçin Özel Tasarım

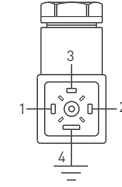
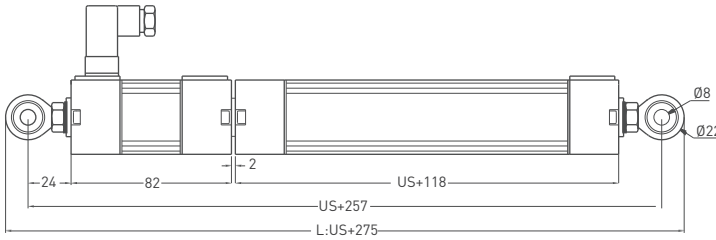
- 2,5 / 5 / 10 / 12,5 / 20 / 25 µm çözünürlük (4x modunda)
- 50 - 800 mm ölçme boyu
- Manyetik temassız ölçüm
- TTL, Linedriver, HLD, Push-Pull çıkış opsiyoneli
- IP 65 koruma sınıfı



Teknik Özellikler

Ölçme tipi	Manyetik inkremental temassız
Ölçme boyu	50 mm'den 800 mm'ye kadar farklı ölçme boylarında
Çözünürlük	2,5 / 5 / 10 / 12,5 / 20 / 25 µm çözünürlük (4x mod)
Doğruluk	± 40 µm
Çıkış kanalları	A,B, / A,Ä, B,B
Çıkış tipi	Push-Pull, TTL Linedriver, HLD
Besleme voltajı	8 - 24 VDC veya 5 VDC
Güç tüketimi (yükşüz)	< 40 mA (24 VDC)
Elektriksel bağlantı	4 pin konektör (standart), 1 m kablo (opsiyonel)
Maks. hız	< 3m/s
Gövde malzemesi	Eloksallı alüminyum
Mekanik bağlantı	Her iki taraftan mafsallı
IP koruma sınıfı	IP 65
Çalışma sıcaklığı	-20°C ... +80°C
Saklama sıcaklığı	-30°C ... +90°C

Mekanik Özellikler



Konnektör tipi C2

Linedriver, TTL, HLD Kablo Çıkış

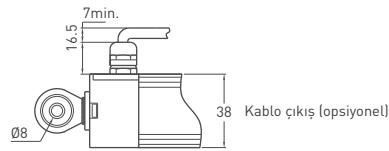
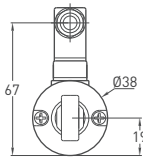
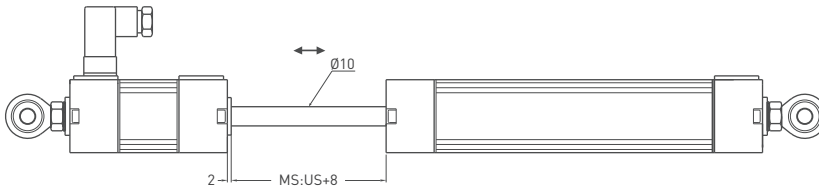
Ch A	: Siyah
Ch A inv.	: Sarı
Ch B	: Beyaz
Ch B inv.	: Yeşil
+V	: Kahverengi
0V	: Mavi
GND	: Shield

Push-Pull Kablo Çıkış

Ch A	: Siyah
Ch B	: Beyaz
+V	: Kahverengi
0V	: Mavi
GND	: Shield

Konnektör Çıkış

[1] Ch B
[2] Ch A
[3] +V
[4] 0V



MLC (MM)	50	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	700	800
US (Ölçme boyu)	50	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	700	800
MS (Mekanik boy)	58	108	133	158	183	208	233	258	283	308	358	408	458	508	558	608	708	808
L (Toplam boy)	325	375	400	425	450	475	500	525	550	575	625	675	725	775	825	875	975	1075

Sipariş Prosedürü

Model	Ölçme boyu	Çözünürlük	Çıkış tipi	Çıkış kanalları	Besleme voltajı	Konnektör / Kablo
MLC	50	T20 (4x modu)	LTP	B	V2	CH2
MLC	50 - 800mm	T10 : 2,5µm T20 : 5µm T40 : 10µm T50 : 12,5µm T80 : 20µm T100 : 25µm	LTP : Push-Pull LD : Linedriver HLD : High Linedriver TT : TTL	B : A, B Z : A, B ZÄ : AÄ, BÄ	V1 : 5 VDC V2 : 8 - 24 VDC	CH2 : 4 pin, hidrolik tip konektör 1M : 1 metre kablo 2M5 : 2,5 metre kablo