

MLC-520

“Manyetik Temassız Ölçüm,
Abkant ve Pres Uygulamaları İçin”



YÜKSEK
DOĞRULUK



MANYETİK
ÖLÇÜM



İNKREMENTAL
ÇIKIŞ



LED
GÖSTERGE



UZUN ÇALIŞMA
ÖMRÜ



IP67
KORUMA

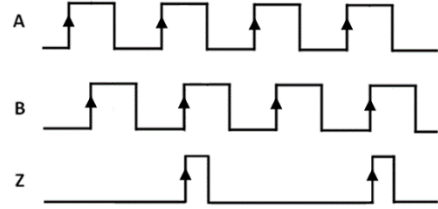
- Manyetik temassız ölçüm
- 50 ... 2000 mm arasında farklı ölçme boyları
- Sabit Z referans noktası
- 5µm, 10µm, 25µm, 50 µm, 62.5µm, 100µm çözünürlük seçenekleri
- İnkremental enkoder çıkışı: A, B, Z, /A, /B, /Z
- Durum LED'i
- Çok yönlü montaj olanağı
- Şok ve vibrasyona karşı dayanıklı
- Toz, yağ ve neme karşı dayanıklı
- Sağlam alüminyum gövde
- IP67 koruma sınıfı
- Delem, Cybelec ve ESA cihazlarla uyumlu bağlantı

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Ölçme Tipi	Manyetik, temassız				
Ölçme boyu (strok)	50 ... 2000 mm arasında farklı seçenekler (Bknz. Sf 2: Ölçme Uzunlukları)				
Çözünürlük	5µm, 10µm, 25µm, 50 µm, 62.5µm, 100µm				
Doğruluk	± 35 µm/m				
Tekrarlanabilirlik	± 1 Pulse				
Manyetik Bant	B2				
Besleme ve Çıkış Tipi	PP	TTL	HTL	HPL	
	Besleme	10...30 VDC	5 VDC	10...30 VDC	5...30 VDC
	Çıkış	10...30 VDC Pushpull	5 VDC TTL Linedriver	5 VDC TTL Linedriver	5...30 VDC Pushpull
Çıkış sinyalleri	A, /A, B, /B, Z, /Z				
Akım Tüketimi	40 mA /Kanal maks.				
Elektriksel Bağlantı	D-Sub 9 pin soket, 5 veya 8 x 0,14 mm ² ekranlı kablo				

LED Fonksiyonu

Led Rengi	Açıklama
Kapalı	Sensör çalışmıyor - Besleme yok
Sarı	A sinyalinin yükselen kenarlarında aktif olur
Mavi	B sinyalinin yükselen kenarlarında aktif olur
Kırmızı	Z sinyalinin yükselen kenarlarında



Elektriksel Bağlantı

SİNYAL	KABLO RENGİ	D-SUB 9 PİN / SOKET PİN NO
A	Sarı	1
/B	Beyaz	2
+V	Kırmızı	3
0V	Siyah	4
/A	Mavi	5
B	Yeşil	6
/Z	Gri	7
Z	Pembe	8
-	Ekran	9

