wenglor
the innovative family

Teknik Veriler

P1MW001
Kontrast Sensörü



TR

Ölçüler mm cinsindendir
Teknik değişiklikler saklıdır
Sürüm
www.wenglor.com

Teknik Veriler

Optik veriler	
Çalışma aralığı	10...30 mm
Algılama mesafesi	20 mm
Çözünürlük (Gri kademeleri)	20
Anahtarlama histerezi	< 2 %
Işık türü	Beyaz ışık
Dalga boyu	400...700 nm
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	100000 h
Müsaade edilen maks. harici ışık	10000 Lux
Işık noktası çapı	2 × 2,5 mm

Elektriksel veriler	
Besleme gerilimi	10...30 V DC
IO-Link ile besleme gerilimi	18...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 30 mA
Anahtarlama frekansı	14 kHz
Tepki süresi	50 µs
Kapatma gecikmesi	20 ms
Sıcaklık kayması	< 5 %
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
PNP anahtarlama çıkışı anahtarlama akımı	100 mA
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Kilitlenebilir	Evet
Arayüz	IO-Link V1.1
IO-Link aktarım hızı	COM2
Koruma sınıfı	III
IO-Link versiyonu	1.1

Mekanik veriler	
Ayar türü	Teach-in
Gövde malzemesi	Plastik, ABS/GF
Optik kapak	Plastik, PMMA
Koruma sınıfı	IP67 IP68
Bağlantı türü	M12 × 1; 4 pin'li

Ayarlanabilir parametreler	
Anahtarlama	NC NC/NO NO
Diğer parametreler	Kapatma geciktirmesi Açma geciktirmesi

Diğer tüm parametreler ürün dokümanlarında bulunur.

Teknik Grafikler