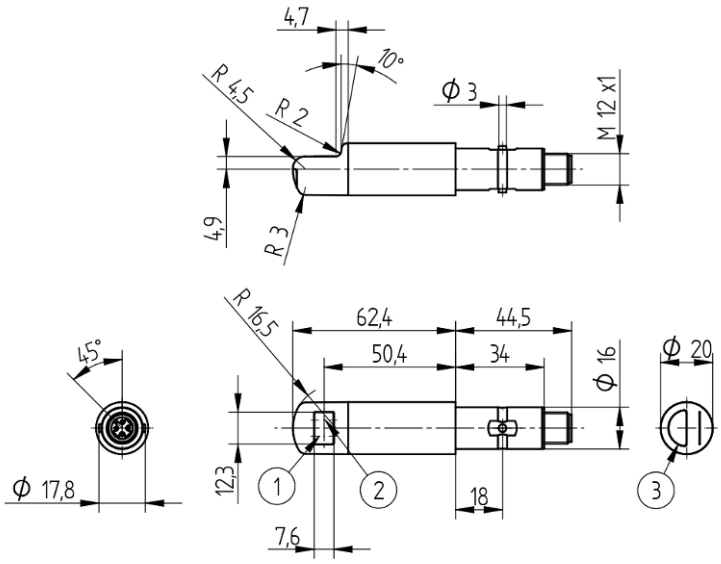
wenglor
the innovative family

Teknik Veriler
OEII403C0103
Karşılıklı Sensör





Sembol	Açıklamalar
1	Boş
2	Alıcı diyotu
3	Çok fonksiyonlu eleman

TR

Ölçüler mm cinsindendir
Teknik değişiklikler saklıdır
Sürüm 0
www.wenglor.com

Teknik Veriler

Optik veriler	
Algılama mesafesi	4000 mm
Anahtarlama histerezi	< 15 %
Işık türü	LED, kırmızı
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	100000 h
Müsaade edilen maks. harici ışık	10000 Lux
Açılma açısı	3 °

Elektriksel veriler	
Sensör tipi	Alıcı
Besleme gerilimi	10...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 40 mA
Anahtarlama frekansı	500 Hz
Tepki süresi	1 ms
Sıcaklık kayması	< 10 %
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
PNP anahtarlama çıkışı anahtarlama akımı	200 mA
Anahtarlama çıkışı artık akımı	< 50 µA
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Teach-in modu	NT, MT, XT
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler	
Ayar türü	Teach-in
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik, V4A (1.4404/316L)
Koruma sınıfı	IP69K IP68
Bağlantı türü	M12 × 1; 4 pin'li
Optik kapak	Plastik, PMMA (FDA)
Kumanda panosu materyali	Plastik, PC (FDA)

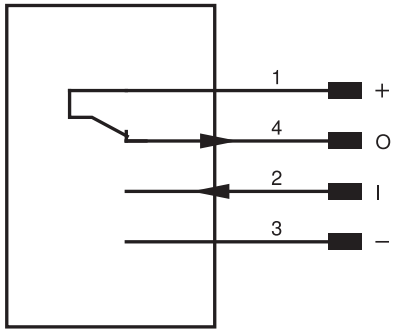
Genel veriler	
Teslimat kapsamı	1 × Devreye alma bilgisi 1 × Sensör
Onay sertifikaları	FDA uygunluğu Ecolab

Ayarlanabilir parametreler	
Anahtarlama	NC NC/NO NO

Diğer tüm parametreler ürün dokümanlarında bulunur.

BMECat verileri	
eCl@ss 5.1.4	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 6.x	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 7.0	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 7.1	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 8.x	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-01 One-way light barrier

Teknik Grafikler



pin	Pin fonksiyonu	Polarite	Anahtarlama
1	Besleme gerilimi +		
2		High activ	
3	Besleme gerilimi 0 V		
4	Anahtarlama çıkışı	PNP	NC