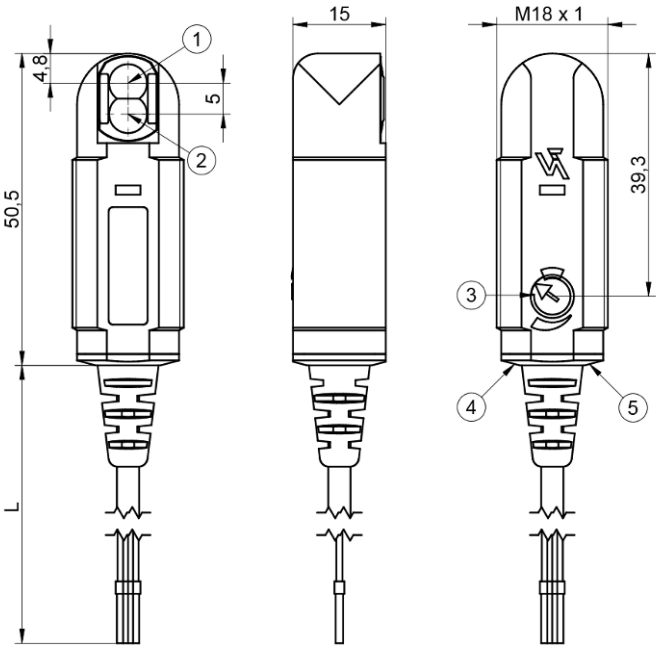
wenglor
the innovative family

Teknik Veriler

OEWK803A0091
Karşılıklı Sensör





Sembol	Açıklamalar
1	Alıcı diyotu
2	Boş
3	Anahtarlama mesafesi ayarlayıcısı
4	Güç LED'i
5	Çalışma Durumu Göstergesi
L	Kablo uzunluğu

TR

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

Teknik Veriler

Optik veriler	
Algılama mesafesi	8000 mm
Anahtarlama histerezi	< 15 %
Işık türü	LED, kırmızı
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	100000 h
Müsaade edilen maks. harici ışık	10000 Lux
Açılma açısı	4 °

Elektriksel veriler	
Sensör tipi	Alıcı
Besleme gerilimi	10...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 20 mA
Anahtarlama frekansı	600 Hz
Tepki süresi	833 µs
Sıcaklık kayması	< 10 %
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
PNP anahtarlama çıkışı anahtarlama akımı	100 mA
Anahtarlama çıkışı artık akımı	< 50 µA
Kısa devre ve aşırı yük korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler	
Ayar türü	Potansiyometre
Gövde malzemesi	Plastik, ABS-GF
Koruma sınıfı	IP67
Bağlantı türü	Kablo; 4 damarlı
Kablo uzunluğu (L)	2 m
Kablo kılıfı materyali	PVC

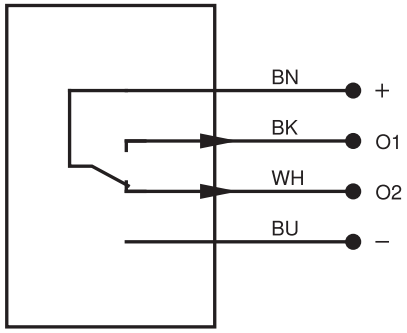
Genel veriler	
Teslimat kapsamı	1 × montaj konsolu 1 × Devreye alma bilgisi 1 × Altı köşe somun MUTTER-M18-E012 1 × Sensör
Paketleme birimi	1 adet

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



Kablo rengi	Pin fonksiyonu	Polarite	Anahtarlama
Kahverengi	Besleme gerilimi +		
Beyaz	Anahtarlama çıkışı 2	PNP	Antivalent
Mavi	Besleme gerilimi 0 V		
Siyah	Anahtarlama çıkışı 1	PNP	NO

