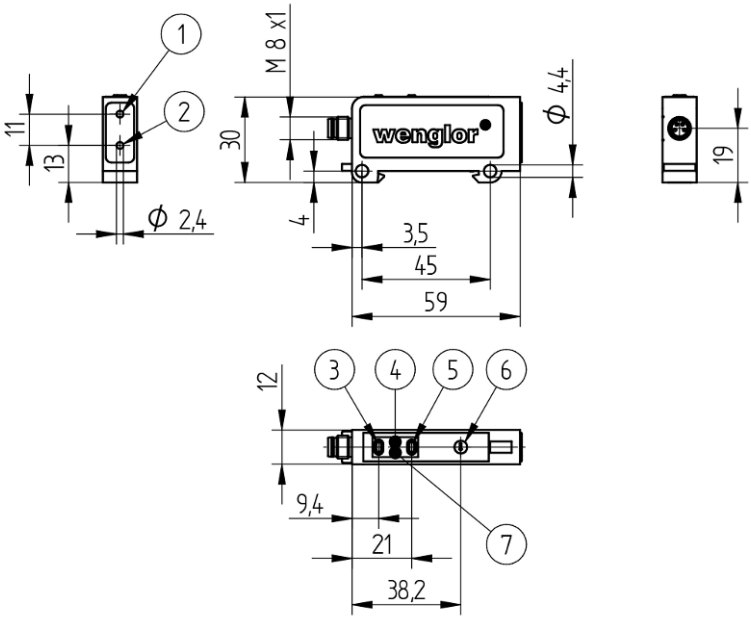
wenglor
the innovative family

Teknik Veriler
ODX202P0107
Fiber optik güçlendirici





Sembol	Açıklamalar
1	Emitör diyotu
2	Alıcı diyotu
3	Eksi düğmesi
4	Kirlilik uyarısı
5	Artı düğmesi
6	Çevirmeli seçim düğmesi
7	Çalışma Durumu Göstergesi

TR

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

Teknik Veriler

Optik veriler	
Anahtarlama histerezi	< 15 %
Işık türü	LED, kırmızı
Dalga boyu	660 nm
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	100000 h
Müsaade edilen maks. harici ışık	10000 Lux

Elektriksel veriler	
Besleme gerilimi	10...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 40 mA
Anahtarlama frekansı	2 kHz
Tepki süresi	250 µs
Açma/Kapatma gecikmesi	0...200 ms
Sıcaklık kayması	< 10 %
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
Röle çıkışı anahtarlama akımı	200 mA
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Teach-in modu	NT, MT, ZT, DT, TP
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler	
Ayar türü	Teach-in
Gövde malzemesi	Plastik, PBT
Tam korumalı gövde	Evet
Koruma sınıfı	IP65
Bağlantı türü	M8 × 1; 4 pin'li
DIN rayına montaj	35 mm

Emniyet tekniğine ilişkin veriler	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	1494,72 a

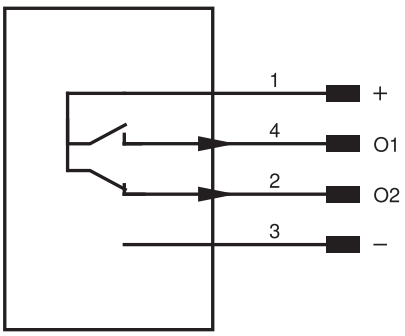
Genel veriler	
Teslimat kapsamı	1 × Devreye alma bilgisi 1 × Sensör

Ayarlanabilir parametreler	
Çıkış	İtme – çekme NPN PNP Kirlenme çıkışı

Ayarlanabilir parametreler	
Anahtarlama	NC NC/NO NO

BMECat verileri	
eCl@ss 5.1.4	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 6.x	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 7.0	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 7.1	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 8.x	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-05 Optical fiber sensor

Teknik Grafikler



pin	Pin fonksiyonu	Polarite	Anahtarlama
1	Besleme gerilimi +		
2	Anahtarlama çıkışı 2	PNP	NC
3	Besleme gerilimi 0 V		
4	Anahtarlama çıkışı 1	PNP	NO