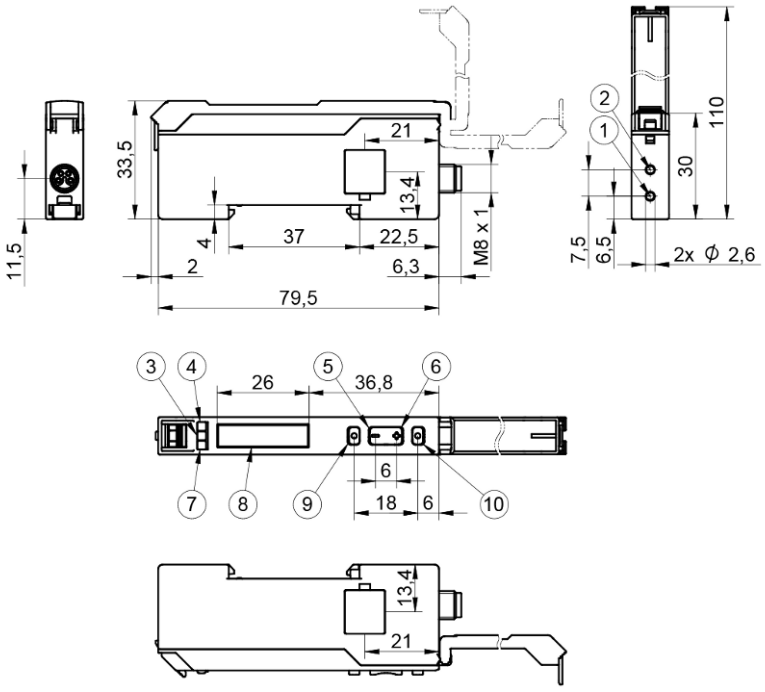
wenglor
the innovative family

Teknik Veriler

P1XD202

Fiber optik güçlendirici





Sembol	Açıklamalar
1	Emitör diyotu
2	Alıcı diyotu
3	Güç LED'i
4	Anahtarlama durumu göstergesi O1
5	Eksi düğmesi
6	Artı düğmesi
7	Anahtarlama durumu göstergesi O2
8	Gösterge
9	Teach-in düğmesi
10	Mod düğmesi

TR

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

Teknik Veriler

Optik veriler	
Işık türü	Çift renkli
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	> 100000 h
Müsaade edilen maks. harici ışık	10000 Lux

Elektriksel veriler	
Besleme gerilimi	10...30 V DC
IO-Link ile besleme gerilimi	18...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	45 mA
Anahtarlama frekansı	9,8 kHz
Tepki süresi	51 µs
Açma/Kapatma gecikmesi	0...10000 ms
Sıcaklık kayması	< 10 %
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 2 V
Röle çıkışı anahtarlama akımı	100 mA
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Teach-in modu	Dinamik ek ayarlı NT, MT, MT, atlama algılamalı, DT, BT, WT
IO-Link aktarım hızı	COM3
Arayüz	IO-Link V1.1.3
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler	
Ayar türü	NFC Ekran
Gövde malzemesi	Plastik, ABS Plastik, PC Plastik, PA
Koruma sınıfı	IP50
Bağlantı türü	M8 × 1; 4 pin'li
DIN rayına montaj	35 mm

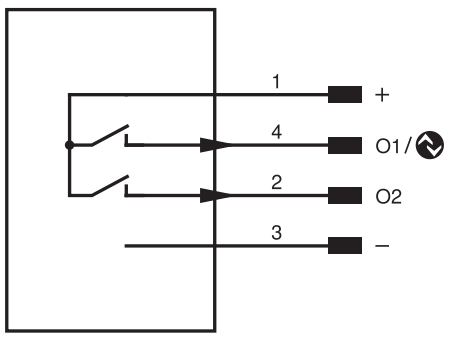
Emniyet tekniğine ilişkin veriler	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	640,47 a

Genel veriler	
Teslimat kapsamı	1 × Bağlantı fişi ve kapak seti Set Z1XE001 1 × Devreye alma bilgisi 1 × Sensör

Ayarlanabilir parametreler	
Çıkış	İtme – çekme NPN PNP
Anahtarlama	devre dışı Hata çıkışı NC NC+NO NO
Diğer parametreler	2 anahtarlama noktası Kapatma geciktirmesi Açma geciktirmesi Dinamik ayar Hata göstergesi Hata çıkışı Filtre Histerezis Anahtarlama noktası Verici ışığı Sensör yerelleştirme Ayarlanabilir sensör çalışma modu Teach modu Multipleks mod

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	NO
3	Besleme gerilimi 0 V		
4	Anahtarlama çıkışı 1 IO-Link	PNP	NO