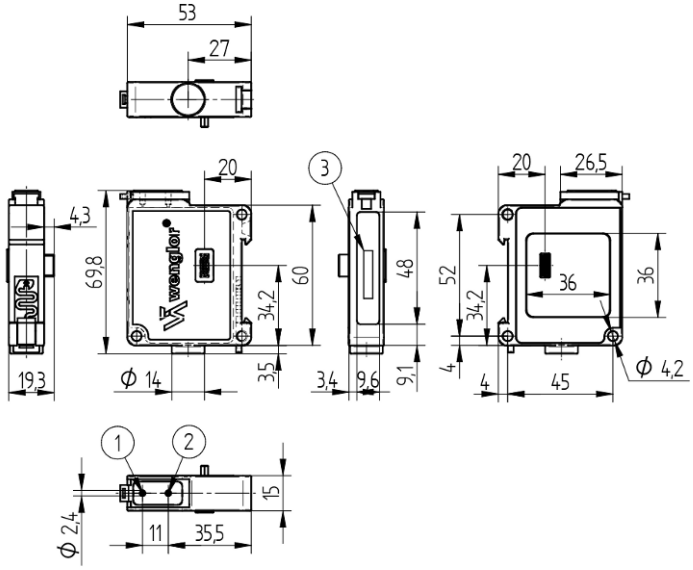
wenglor
the innovative family

Teknik Veriler

ODX402P0099

Fiber optik güçlendirici





Sembol	Açıklamalar
1	Emitör diyotu
2	Alıcı diyotu
3	Gösterge

TR

Ölçüler mm cinsindendir
Teknik değişiklikler saklıdır
Sürüm 1
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	
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	+ 10 mA
Tepki süresi	+ 70 µs
Açma/Kapatma gecikmesi	0...10000 ms
Sıcaklık kayması	< 10 %
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Teach-in modu	NT, MT, ZT, DT, FT, HT, TP
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler	
Ayar türü	Menü (OLED)
Gövde malzemesi	Plastik, ABS Plastik, PC
Koruma sınıfı	IP50
DIN rayına montaj	35 mm

Emniyet tekniğine ilişkin veriler	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	1739,96 a

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

Ayarlanabilir parametreler	
Çıkış	İtme – çekme NPN PNP
Anahtarlama	NC NC/NO NO

Kullanım ömrü uzadıkça ekran parlaklığı azalabilir. Sensör fonksiyonu bundan olumsuz etkilenmez.

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

BMECat verileri	
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