

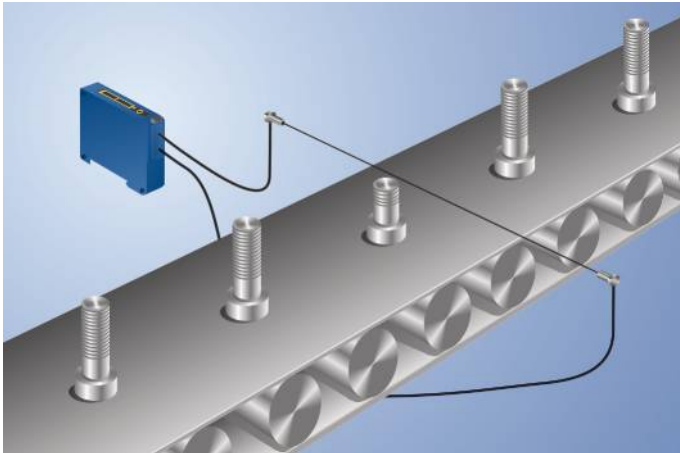
Fiber optik güçlendirici

ODX402P0007



- Fiberoptik ışık iletkeni adaptörü 3 için yuva
- Harici teaching
- Menü kontrollü ayarlar
- Şeffaf objelerin algılanması
- Teach-in

Bu sensörlere wenglor fiber optik kablolar bağlanır. Grafiksel ekran, sensörlerin menü kontrollü bir şekilde kolayca ayarlanmasını sağlar: Sinyal gücü veya anahtarlama eşiği, ekranda sayısal değerler olarak veya çubuklu diyagramda okunabilir. IO-Link arabirimi üzerinden kolay parametreleme ve hızlı arıza teşhisi mümkündür.



Optik veriler

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

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	18...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 40 mA
Anahtarlama frekansı	4 kHz
Tepki süresi	125 µs
Açma/Kapatma gecikmesi	0...10000 ms
Sıcaklık kayması	< 10 %
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 2,5 V
Röle çıkışı anahtarlama akımı	100 mA
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Teach-in modu	NT, MT, ZT, DT, FT, HT, TP
Arayüz	IO-Link V1.0
IO-Link parametreleri	> 12
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler

Ayar türü	Menü (OLED)
Gövde malzemesi	Plastik
Koruma sınıfı	IP65
Bağlantı türü	M8 × 1; 4 pin'li
DIN rayına montaj	35 mm

Emniyet tekniğine ilişkin veriler

MTTFd (EN ISO 13849-1)	849,77 a
Menü dili ayarlanabilir	●
Şifre koruması	●
IO-Link	●
PNP NO	●
Bağlantı şeması no.	774
Kumanda panosu no.	X4
Uygun bağlantı tekniği no.	7
Uygun fiberoptik kablo adaptörü no.	003

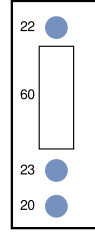
Kullanım ömrü uzadıkça ekran parlaklığı azalabilir. Sensör fonksiyonu bundan olumsuz etkilenmez.

Tamamlayıcı ürünler

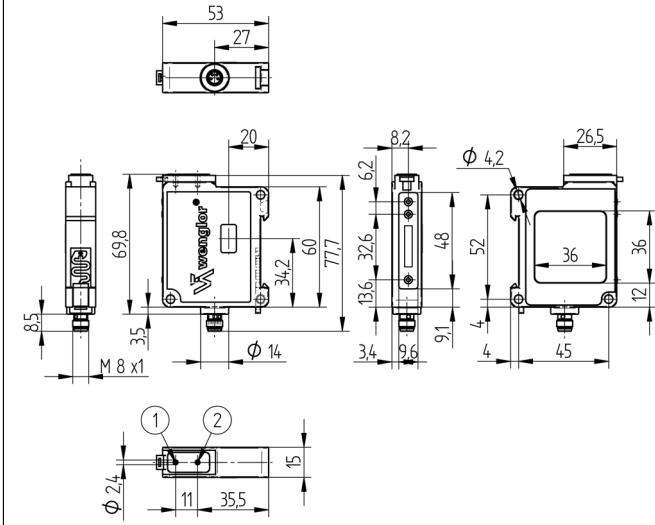
Cam fiber optik kablo
IO-Link Master
Plastik fiber optik kablo
Yazılım

Kumanda panosu

X4



20 = Enter tuşu
22 = Up tuşu
23 = Down tuşu
60 = Gösterge



1 = Verici diyet
2 = Alıcı diyet

