

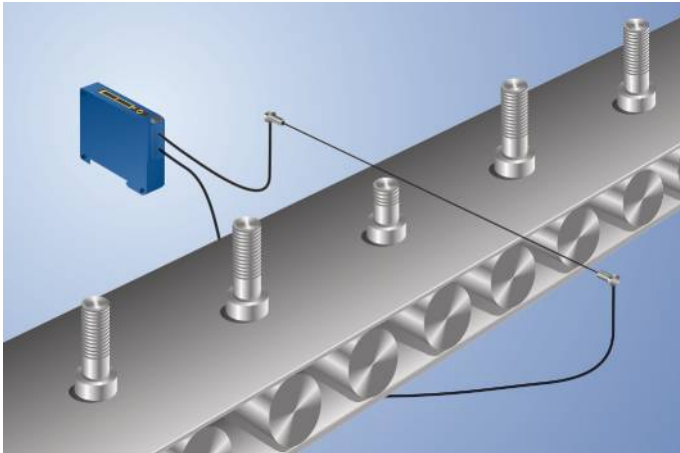
Fiber optik güçlendirici

ODX402P0008



- Fiberoptik ışık iletkeni adaptörü 3 için yuva
- Menü kontrollü ayarlar
- Reflektif ve bariyer çalışma modu mümkün
- Şeffaf objelerin algılanması
- Teach-in

Bu sensörlere üç adet wenglor fiberoptik kablo adapte edilebilmektedir. Yenilikçi OLED ekranı, sensörlerin menü kontrollü olarak kolayca ayarlanabilmesini sağlamaktadır. Sinyal gücü ve anahtarlama eşiği, ekranda sayısal değerler veya sütunlu bir grafik şeklinde okunabilmektedir.



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
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler

Ayar türü	Menü (OLED)
Gövde malzemesi	Plastik
Koruma sınıfı	IP65
Bağlantı türü	M8 × 1; 3 pin'li
DIN rayına montaj	35 mm

Emniyet tekniğine ilişkin veriler

MTTFd (EN ISO 13849-1)	854,78 a
Menü dili ayarlanabilir	●
Şifre koruması	●
PNP NO	●
Bağlantı şeması no.	778
Kumanda panosu no.	X4
Uygun bağlantı tekniği no.	8
Uygun fiberoptik kablo adaptörü no.	003

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

Tamamlayıcı ürünler

Cam fiber optik kablo
Plastik fiber optik kablo

X4

