

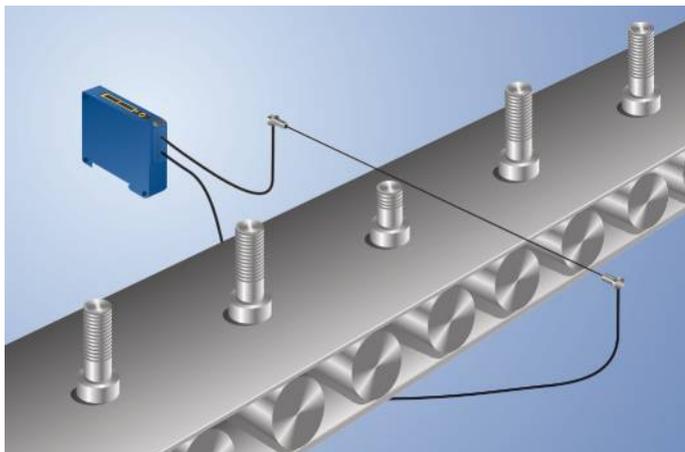
Lichtleiter Verstärker

ODX402P0007



- Aufnahme für Glasfaserlichtleiter Adapter 3
- Erkennen transparenter Objekte
- Externes Teach-in
- Menügesteuerte Einstellung
- Teach-in

An diese Sensoren werden wenglor-Lichtleitkabel angeschlossen. Das graphische Display garantiert die einfache, menügesteuerte Einstellung der Sensoren: Signalstärke und Schaltschwelle können im Display als Zahlenwerte oder in einem Balkendiagramm abgelesen werden. Über die IO-Link-Schnittstelle sind eine komfortable Parametrierung und schnelle Diagnose möglich.



Optische Daten

Schalthysterese	< 15 %
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	660 nm
Lebensdauer (Tu = +25 °C)	100000 h
Max. zul. Fremdlicht	10000 Lux

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	18...30 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	< 40 mA
Schaltfrequenz	4 kHz
Ansprechzeit	125 µs
Anzugs-/Abfallzeitverzögerung	0...10000 ms
Temperaturdrift	< 10 %
Temperaturbereich	-25...60 °C
Spannungsabfall Schaltausgang	< 2,5 V
Schaltstrom Schaltausgang	100 mA
Kurzschlussfest	ja
Verpolungssicher	ja
Überlastsicher	ja
Teach-in-Modus	NT, MT, ZT, DT, FT, HT, TP
Schnittstelle	IO-Link V1.0
IO-Link-Parameter	> 12
Schutzklasse	III

Mechanische Daten

Einstellart	Menü (OLED)
Gehäusematerial	Kunststoff
Schutzart	IP65
Anschlussart	M8 × 1; 4-polig
Hutschienenmontage	35 mm

Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (EN ISO 13849-1)	849,77 a
Menüsprache einstellbar	●
Passwortschutz	●
IO-Link	●
PNP-Schließer	●
Anschlussbild-Nr.	774
Bedienfeld-Nr.	X4
Passende Anschlusstechnik-Nr.	7
Passende Lichtleiteradapter-Nr.	003

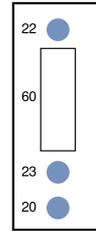
Die Displayhelligkeit kann mit steigender Lebensdauer abnehmen. Die Sensorfunktion wird dadurch nicht beeinträchtigt.

Ergänzende Produkte

Glasfaserlichtleitkabel
IO-Link-Master
Kunststofflichtleitkabel
Software

Bedienfeld

X4



20 = Enter-Taste
 22 = Up-Taste
 23 = Down-Taste
 60 = Anzeige

