

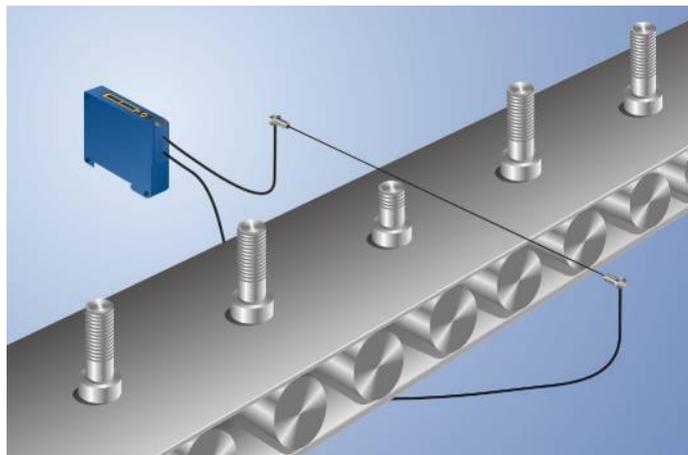
# Amplificatore fibre ottiche

## ODX402P0008



- Possibile funzionamento a tasteggio e a barriera
- Regolazioni tramite menù
- Riconoscimento di oggetti trasparenti
- Supporto per adattatore fibre ottiche in vetro 3
- Teach-in

A questi sensori possono essere collegati cavi a fibre ottiche wenglor. L'innovativo display OLED garantisce una semplice regolazione dei sensori ed una lettura della potenza del segnale e della soglia di commutazione, indicata in valori decimali o visualizzata in un diagramma a barre.



### Dati ottici

Isteresi di commutazione	< 15 %
Tipo di luce	Luce rossa
Lunghezza d'onda	660 nm
Vita media (Tu = +25 °C)	100000 h
Livello luce estranea	10000 Lux

### Dati elettrici

Tensione di alimentazione	18...30 V DC
Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	< 40 mA
Frequenza di commutazione	4 kHz
Tempo di risposta	125 µs
Ritardo di dis-eccitazione	0...10000 ms
Deriva termica	< 10 %
Fascia temperatura	-25...60 °C
Caduta di tensione uscita di commutazione	< 2,5 V
Max. corrente di commutazione	100 mA
Protezione contro i cortocircuiti	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Protezione al sovraccarico	sì
Modalità teach-in	NT, MT, ZT, DT, FT, HT, TP
Classe di protezione	III

### Dati meccanici

Tipo di regolazione	Menu (OLED)
Materiale custodia	Plastica
Grado di protezione	IP65
Tipo di connessione	M8 x 1; 3-pin
Fissaggio su guida DIN	35 mm

### Dati tecnici di sicurezza

MTTFd (EN ISO 13849-1)	854,78 a
Lingua menù selezionabile	●
Protezione password	●
PNP contatto aperto	●
Schema elettrico nr.	778
Pannello n.	X4
Nr. dei connettori idonea	8
N° adattatore per cavo a fibre ottiche	003

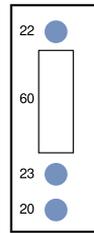
La luminosità del display può diminuire con l'aumentare della vita media. Ciò non influisce sul funzionamento del sensore.

### Prodotti aggiuntivi

- Cavo a fibre ottiche in plastica
- Cavo a fibre ottiche in vetro

## Pannello di controllo

X4



20 = Tasto Enter  
 22 = Tasto Up  
 23 = Tasto Down  
 60 = Display

