Amplificatore fibre ottiche

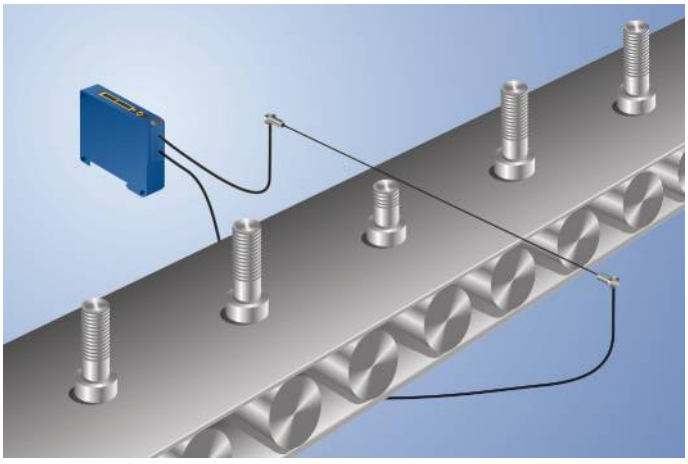
ODXS936

- **Elevata resa luminosa**
- **Regolazioni tramite menù**
- **Riconoscimento di oggetti trasparenti**
- **Supporto per adattatore fibre ottiche in vetro 3**
- **Teach esterno**

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)	< 50 mA
Frequenza di commutazione	4 kHz
Tempo di risposta	125 µs
Ritardo di dis-/eccitazione	0...10000 ms
Deriva termica	< 10 %
Fascia temperatura	-25...50 °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
Interfaccia	IO-Link V1.0
Parametri IO-Link	> 12
Classe di protezione	III
Dati meccanici	
Tipo di regolazione	Menu (OLED)
Materiale custodia	Plastica
Grado di protezione	IP65
Tipo di connessione	M8 × 1; 4-pin
Fissaggio su guida DIN	35 mm
Lingua menù selezionabile	●
Protezione password	●
IO-Link	●
PNP contatto aperto	●
Schema elettrico nr.	774
Pannello n.	X4
Nr. dei connettori idonea	7
N° adattatore per cavo a fibre ottiche	003

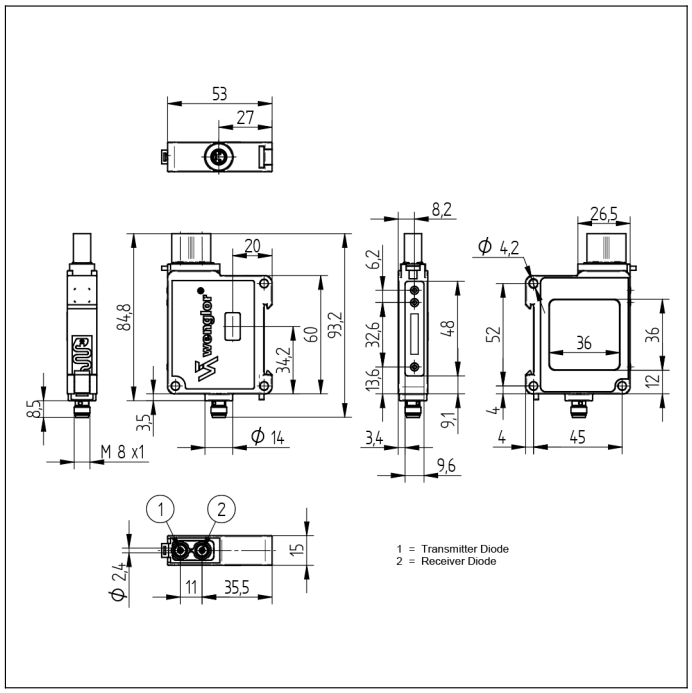
La luminosità del display può diminuire con l'aumentare della vita media. Ciò non influisce sul funzionamento del sensore.

A questo sensore possono essere collegate fibre ottiche wenglor. Il display grafico garantisce una semplice regolazione dei sensori tramite menù: La potenza del segnale e la soglia di commutazione sono indicate sul display in valori decimali o visualizzate in un diagramma a barre. Confortevole parametrizzazione e veloce diagnosi grazie all'interfaccia IO-Link.



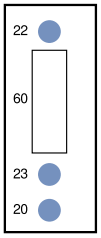
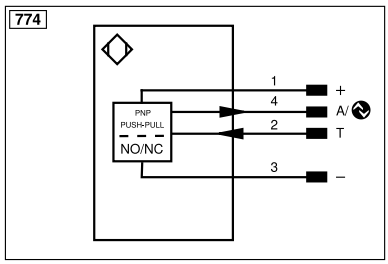
Prodotti aggiuntivi

Cavo a fibre ottiche in vetro
IO-Link master



Pannello di controllo

X4



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