

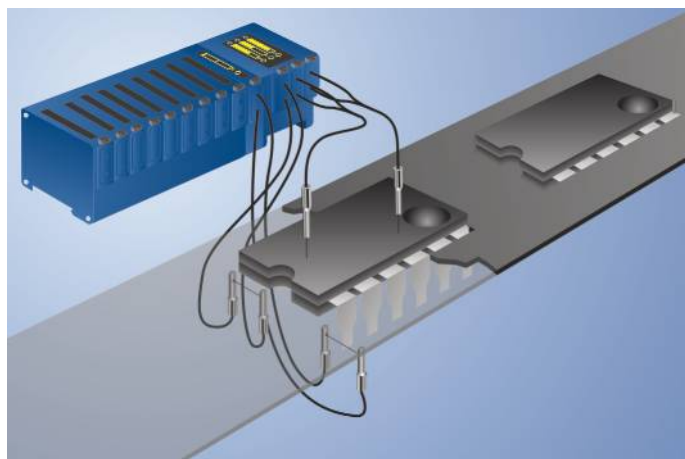
Amplificatore fibre ottiche

ODXS960



- Elevata resa luminosa
- Modulo di ampliamento per ODXS959
- Nessun cavo grazie al sistema di connettori
- Riconoscimento di oggetti trasparenti
- Supporto per adattatore fibre ottiche in vetro 3

Questi sensori sono collegati al modulo base. A tale scopo possono essere utilizzati cavi a fibre ottiche. 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.



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

Assorbimento di corrente (Ub = 24 V)	+ 20 mA
Tempo di risposta	+ 70 μs
Ritardo di dis-/eccitazione	0...10000 ms
Deriva termica	< 10 %
Fascia temperatura	-25...50 °C
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	IP50
Fissaggio su guida DIN	35 mm

Dati tecnici di sicurezza

MTTFd (EN ISO 13849-1)	1089 a
------------------------	--------

PNP contatto aperto

Pannello n.

X3

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.

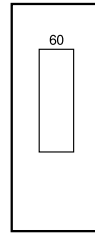
Prodotti aggiuntivi

Cavo a fibre ottiche in plastica

Cavo a fibre ottiche in vetro

Pannello di controllo

X3



60 = Display

