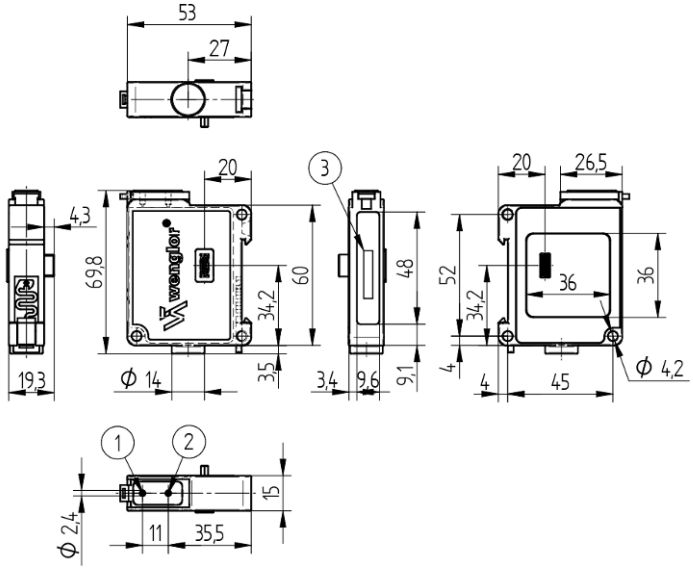
wenglor
the innovative family

Dati tecnici

ODX402P0099

Amplificatore fibre ottiche





Forma	Legenda
1	Diodo emettitore
2	Diodo ricevitore
3	Indicazione

IT

Dimensioni in mm

Con riserva di modifiche tecniche

www.wenglor.com

Dati tecnici

Dati ottici	
Isteresi di commutazione	< 15 %
Tipo di luce	LED, rosso
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)	+ 10 mA
Tempo di risposta	+ 70 µs
Ritardo di dis-/eccitazione	0...10000 ms
Deriva termica	< 10 %
Fascia temperatura	-25...60 °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 ABS Plastica PC
Grado di protezione	IP50
Fissaggio su guida DIN	35 mm

Dati tecnici di sicurezza	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	1739,96 a

Dati generali	
Volume di consegna	1 × istruzione per la messa in funzione 1 × sensore

Parametri impostabili	
Uscita	Push-pull NPN PNP
Commutazione	contatto chiuso contatto chiuso/contatto aperto contatto aperto

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

Dati BMECat	
eCl@ss 5.1.4	27-27-09-05 Optical fiber sensor

Dati BMECat	
eCl@ss 6.x	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 7.0	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 7.1	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 8.x	27-27-09-05 Optical fiber sensor
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-05 Optical fiber sensor

Illustrazioni tecniche