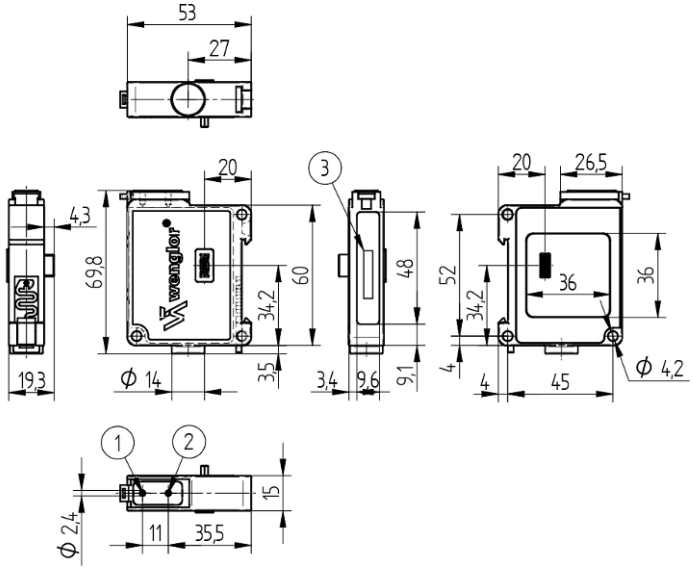
wenglor
the innovative family

Données techniques

ODX402P0099

Amplificateur à fibre optique





Symbole	Légende
1	Diode émettrice
2	Diode réceptrice
3	Affichage

FR

Dimensions en mm
Sous réserve de modifications techniques
Version 1
www.wenglor.com

Données techniques

Caractéristiques optiques	
Hystérésis de commutation	< 15 %
Type de lumière	LED, rouge
Longueur d'onde	660 nm
Durée de vie (Tu = +25 °C)	100000 h
Lumière parasite max.	10000 Lux

Caractéristiques électroniques	
Consommation de courant (Ub = 24 V)	+ 10 mA
Temps de réponse	+ 70 µs
Temporisation à l'appel / retombée	0...10000 ms
Dérive en température	< 10 %
Plage de températures	-25...60 °C
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les inversions de polarité	oui
Protection contre les surcharges	oui
Mode d'apprentissage	NT, MT, ZT, DT, FT, HT, TP
Classe de protection	III

Caractéristiques mécaniques	
Mode de réglage	Menu (OLED)
Boitier en matière	Plastique, ABS Plastique, PC
Indice de protection	IP50
Fixation rail DIN	35 mm

Données techniques de sécurité	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	1739,96 a

Données générales	
Contenu	1 notice de mise en service 1 capteur

Paramètres réglables	
Sortie	Push-pull NPN PNP
Circuit	Ouverture Ouverture / Fermeture Fermeture

La luminosité de l'écran peut diminuer à mesure que la durée de vie augmente. Cela n'affecte pas le fonctionnement du capteur.

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

BMECat Daten	
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

Illustrations techniques