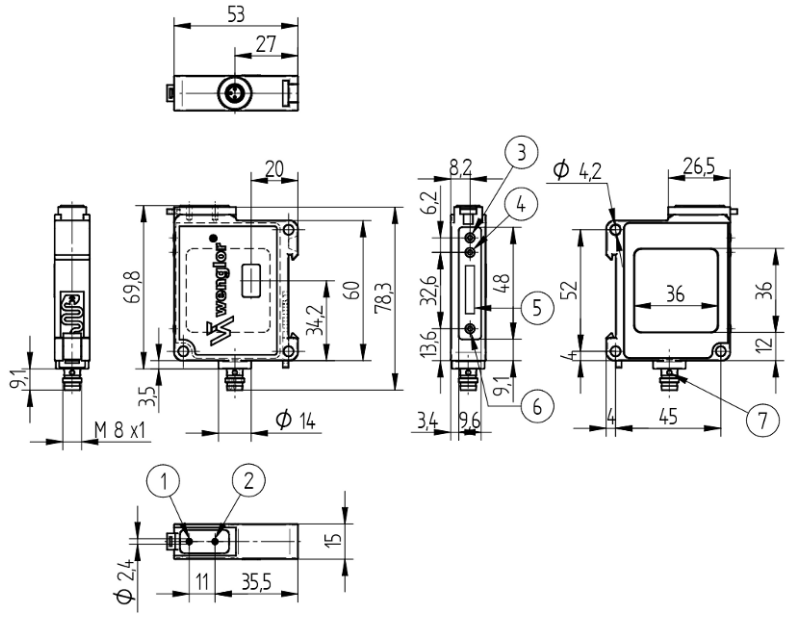
wenglor
the innovative family

Données techniques
ODX402P0008
Amplificateur à fibre optique





Symbole	Légende
1	Diode émettrice
2	Diode réceptrice
3	Touche Entrée
4	Touche Down
5	Affichage
6	Touche Up

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	
Tension d'alimentation	18...30 V DC
Consommation de courant (Ub = 24 V)	< 40 mA
Fréquence de commutation	4 kHz
Temps de réponse	125 µs
Temporisation à l'appel / retombée	0...10000 ms
Dérive en température	< 10 %
Plage de températures	-25...60 °C
Chute de tension sortie TOR	< 2,5 V
Courant commuté sortie TOR	100 mA
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	IP65
Mode de raccordement	M8 × 1; 3-pôles
Fixation rail DIN	35 mm

Données techniques de sécurité	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	854,78 a

Données générales	
Langue du menu configurable	X
Protection par mot de passe	X
Contenu	1 notice de mise en service 1 capteur

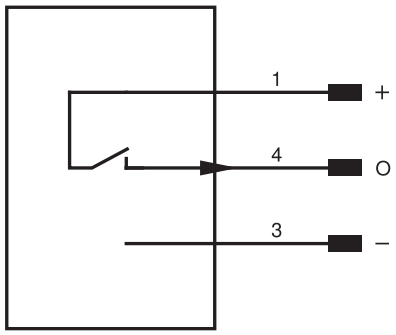
Paramètres réglables	
Sortie	Push-pull PNP

Paramètres réglables	
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
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



Broche	Fonction de la broche	Polarité	Circuit
1	Tension d'alimentation +		
3	Tension d'alimentation 0 V		
4	Sortie TOR	PNP	Fermeture