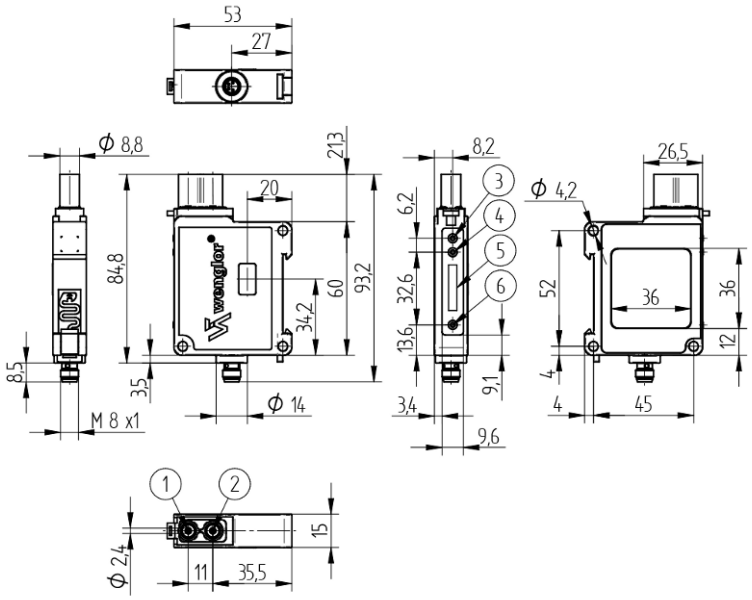
wenglor
the innovative family

Données techniques

ODXS936

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)	< 50 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...50 °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
Interface	IO-Link V1.0
Paramètres IO-Link	> 12
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; 4-pôles
Fixation rail DIN	35 mm

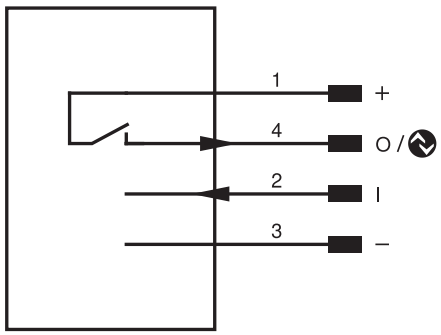
Données générales	
Langue du menu configurable	X
Protection par mot de passe	X
Contenu	1 capteur

Paramètres réglables	
Sortie	Push-pull 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
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 +		
2	Entrée	High activ	
3	Tension d'alimentation 0 V		
4	Sortie TOR IO-Link	PNP	Fermeture