

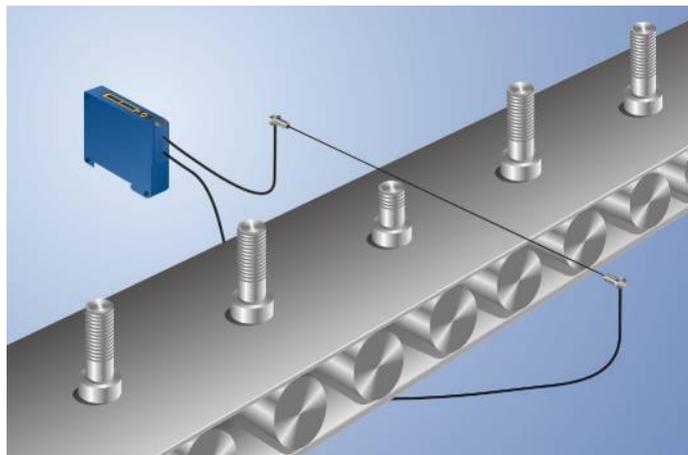
Amplificateur à fibre optique

ODX402P0007



- Apprentissage externe
- Logement pour fibres optique Adaptateur 3
- Reconnaissance d'objets transparents
- Réglages par menu
- Teach-in

Des fibres optiques wenglor sont connectées à ces capteurs. L'écran graphique garantit un réglage des capteurs simple et piloté par menu : l'intensité du signal et le seuil de commutation peuvent être lus à l'écran sous forme de valeurs numériques ou d'histogramme. L'interface IO-Link permet un paramétrage confortable et un diagnostic rapide.



Caractéristiques optiques

Hystérésis de commutation	< 15 %
Type de lumière	Lumière 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
Interface	IO-Link V1.0
Paramètres IO-Link	> 12
Classe de protection	III

Caractéristiques mécaniques

Mode de réglage	Menu (OLED)
Boîtier en matière	Plastique
Indice de protection	IP65
Mode de raccordement	M8 × 1; 4-pôles
Fixation rail DIN	35 mm

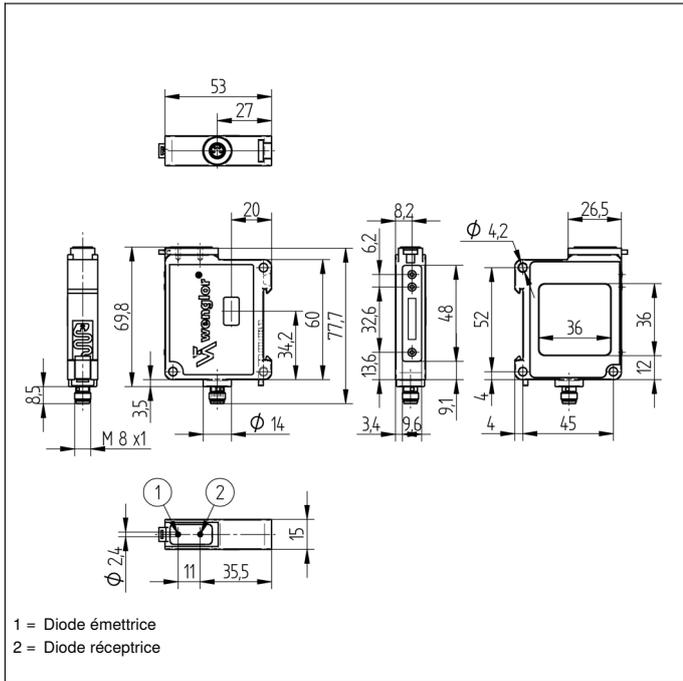
Données techniques de sécurité

MTTFd (EN ISO 13849-1)	849,77 a
Langue du menu configurable	●
Protection par mot de passe	●
IO-Link	●
Contact à fermeture PNP	●
Schéma de raccordement N°	774
Panneau de commande N°	X4
Référence connectique appropriée	7
Adaptateur pour fibre optique correspondant, ref.	003

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

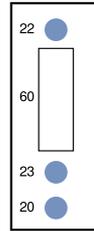
Produits complémentaires

Fibre optique plastique
Fibre optique verre
Logiciel
Maître IO-Link



Panneau

X4



20 = Touche Entrée
 22 = Touche Haut
 23 = Touche Bas
 60 = Affichage

