

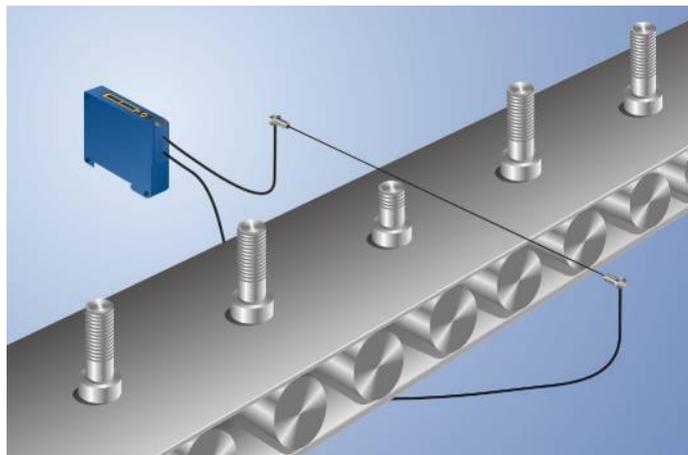
# Amplificateur à fibre optique

## ODX402P0008



- Logement pour fibres optique Adaptateur 3
- Mode direct ou barrage possible
- Reconnaissance d'objets transparents
- Réglages par menu
- Teach-in

Des fibres optiques wenglor s'adaptent à ces capteurs. Le nouvel écran OLED garantit une mise en service simple des capteurs par menu. Le niveau du signal et l'état de commutation sont visualisés sous forme d'histogramme (barres) ou numériquement.



### 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
Classe de protection	III

### Caractéristiques mécaniques

Mode de réglage	Menu (OLED)
Boîtier en matière	Plastique
Indice de protection	IP65
Mode de raccordement	M8 x 1; 3-pôles
Fixation rail DIN	35 mm

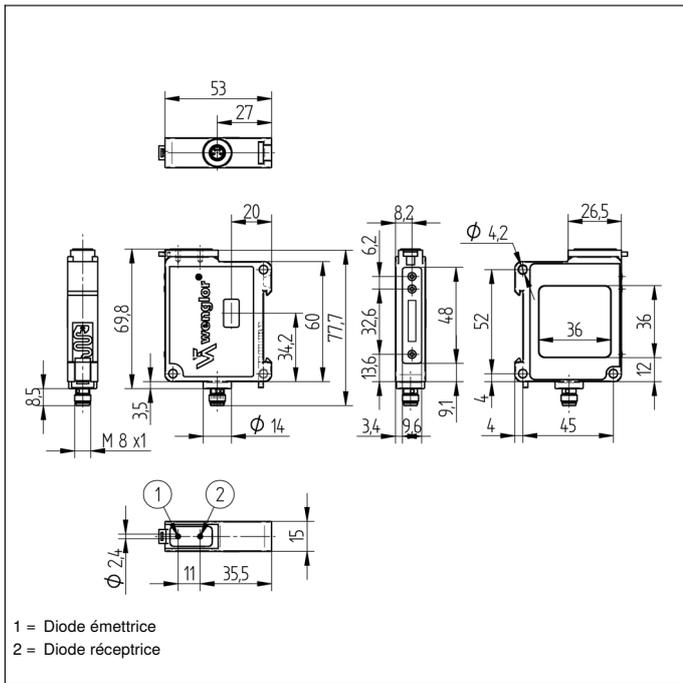
### Données techniques de sécurité

MTTFd (EN ISO 13849-1)	854,78 a
Langue du menu configurable	●
Protection par mot de passe	●
Contact à fermeture PNP	●
Schéma de raccordement N°	778
Panneau de commande N°	X4
Référence connectique appropriée	8
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.

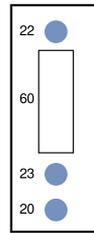
### Produits complémentaires

Fibre optique plastique
Fibre optique verre



### Panneau

X4



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

