Amplificateur à fibre optique

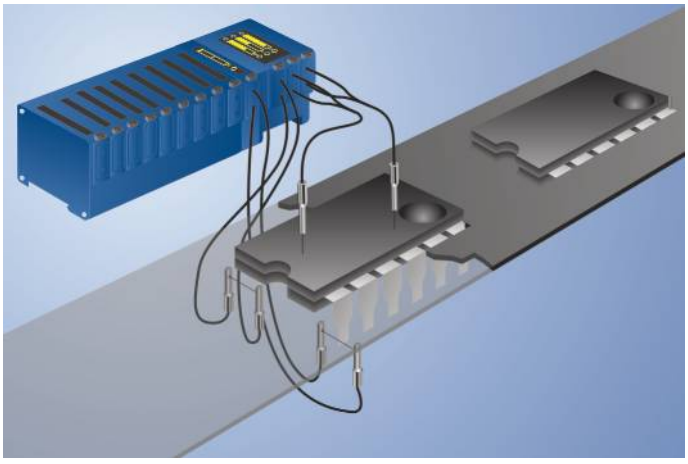
ODX402P0099

- **Aucun câblage nécessaire grâce à l'encliquetage**
- **Logement pour fibres optique Adaptateur 3**
- **Module additionnel pour ODX402P0088**
- **Reconnaissance d'objets transparents**

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	
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
Indice de protection	IP50
Fixation rail DIN	35 mm
Données techniques de sécurité	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	1089 a
Contact à fermeture PNP	●
Panneau de commande N°	X3
Adaptateur pour fibre optique correspondant, ref.	003

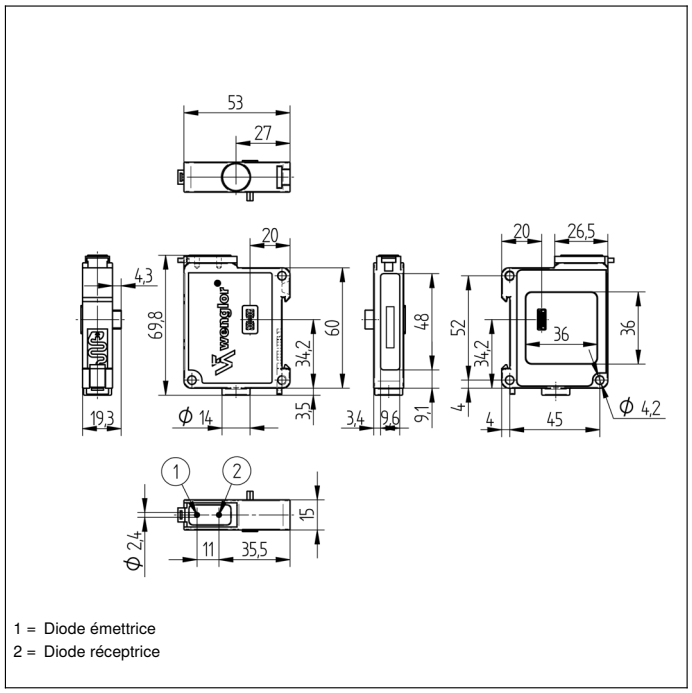
La luminosité de l'écran peut diminuer à mesure que la durée de vie augmente. Cela n'affecte pas le fonctionnement du capteur.

Ces capteurs sont connectés au module de base. Des fibres optiques wenglor peuvent être raccordées. 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.



Produits complémentaires

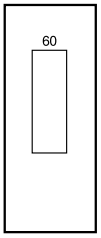
Fibre optique plastique
Fibre optique verre



1 = Diode émettrice
2 = Diode réceptrice

Panneau

X3



60 = Affichage