

Fibre optique verre mode réflexion

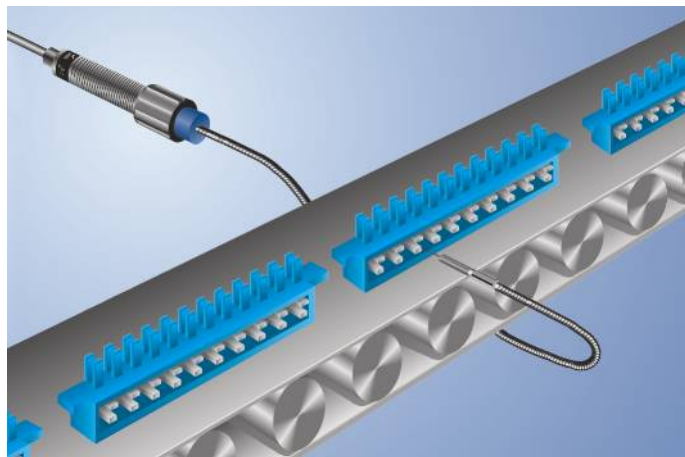
231-237-102

Référence



- Grâce à cette conception modulaire, un grand choix de fibres est à votre disposition répondant à toutes vos applications
- Nombreux modèles de stock disponibles rapidement

Les fibre optique verre sont souples et peuvent être installées dans des espaces réduits. Les fibres apportent une solution idéale, particulièrement pour les températures élevées grâce à leur gaine de protection métallique.



Données techniques

Caractéristiques optiques

Diamètre de l'âme	2,3 mm
Plage de détection avec le capteur type U_87__	510 mm
Plage de détection avec le capteur type U_88__	340 mm
Plage de détection avec le capteur type U_66__	170 mm
Plage de détection avec le capteur type U_55__	85 mm
Angle d'ouverture	68 °
Fibre	Fibre à saut d'indice
Diamètre des fibres optiques	50 µm
Répartition des fibres	Fibres séparées

Caractéristiques mécaniques

Plage de températures	-25...180 °C
Rayon de courbure	60 mm
Longueur de fibre optique	0,5 m
Matériau de gaine	CuZn, nickelé
Matière de l'embout de câblage	Inox
Référence de l'embout	37
Emission de lumière	latérale

Adaptateur pour fibre optique, ref.	01
Fixation appropriée	190

- | Longueur de fibre optique | | | | |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 4,0 m | 3,0 m | 2,0 m | 1,0 m | 0,5 m |
| 330 mm | 360 mm | 390 mm | 450 mm | 510 mm |
| 220 mm | 240 mm | 260 mm | 300 mm | 340 mm |
| 110 mm | 120 mm | 130 mm | 150 mm | 170 mm |
| 55 mm | 60 mm | 65 mm | 75 mm | 85 mm |

