

Fibre optique verre mode réflexion

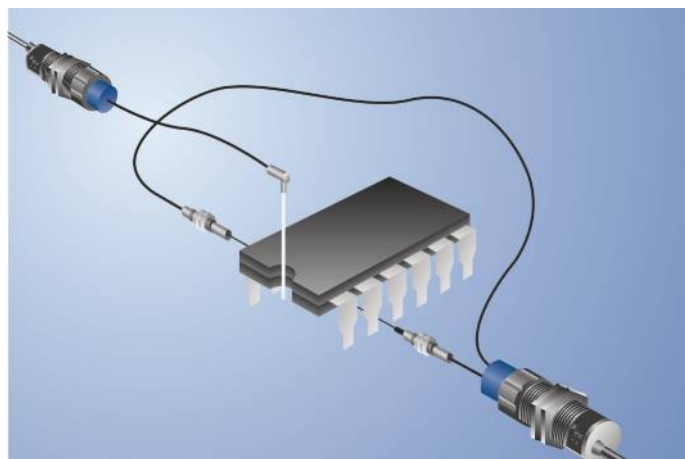
111-355-202

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	1,1 mm
Plage de détection avec le capteur type U_88__	80 mm
Plage de détection avec le capteur type U_66__	40 mm
Plage de détection avec le capteur type U_55__	20 mm
Angle d'ouverture	68 °
Fibre	Fibre à saut d'indice
Diamètre des fibres optiques	50 µm
Répartition des fibres	Mélange statistique

Caractéristiques mécaniques

Plage de températures	-25...180 °C
Rayon de courbure	45 mm
Longueur de fibre optique	0,5 m
Matériau de gaine	Inox
Matière de l'embout de câblage	Aluminium
Référence de l'embout	55
Emission de lumière	droite

Adaptateur pour fibre optique, ref.	002
Fixation appropriée	220

- | Longueur de fibre optique | | | |
|---------------------------|--------|--------|--------|
| 1,0 m | 0,75 m | 0,5 m | 0,25 m |
| 72 mm | 76 mm | 80 mm | 100 mm |
| 36 mm | 38 mm | 40 mm | 50 mm |
| 18 mm | 19 mm | 20 mm | 25 mm |
| 100 mm | 103 mm | 106 mm | 110 mm |

