

Fibre optique verre mode réflexion

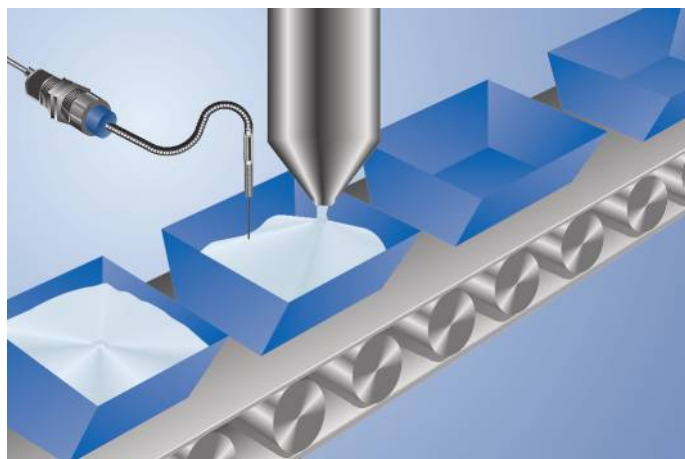
301-339-104

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	3 mm
Plage de détection avec le capteur type U_87__	810 mm
Plage de détection avec le capteur type U_88__	540 mm
Plage de détection avec le capteur type U_66__	270 mm
Plage de détection avec le capteur type U_55__	135 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	70 mm
Longueur de fibre optique L	1 m
Matériau de gaine	Acier inoxydable V2A, (1.4301 / 304)
Matière de l'embout de câblage	Aluminium
Référence de l'embout	39
Emission de lumière	latérale

Adaptateur pour fibre optique, ref.	001
Fixation appropriée	180

