

Fibre optique verre mode réflexion

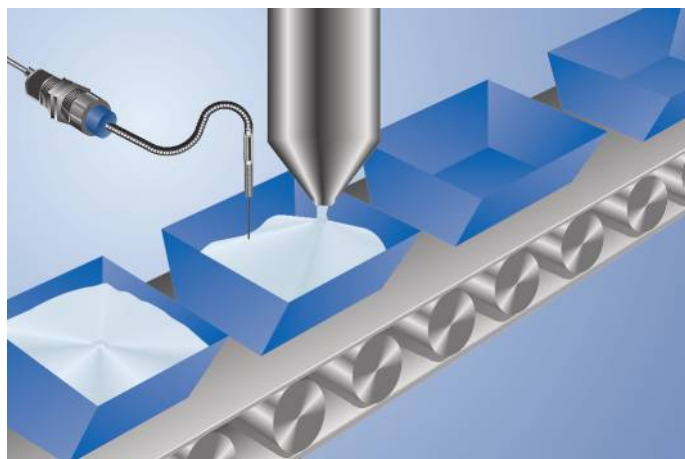
301-351-108T

Référence



- Compatibles avec le capteur multispectral 6 bandes P1XF001
- 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
- Résistant à la chaleur jusqu'à 250 °C

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
Plage de détection avec le capteur type P1XF001	0...50 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...250 °C
Rayon de courbure	70 mm
Longueur de fibre optique L	2 m
Matériau de gaine	Acier inoxydable V2A, (1.4301 / 304)
Matière de l'embout de câblage	Acier inoxydable V2A, (1.4305 / 303)
Référence de l'embout	51
Emission de lumière	droite

Adaptateur pour fibre optique, ref.	001
Fixation appropriée	190

