Fibre optique verre
mode réflexion

161-356-104
Référence



Données techniques

Caractéristiques optiques	
Diamètre de l'âme	1,6 mm
Plage de détection avec le capteur type P1XF001	0...25 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	50 mm
Longueur de fibre optique L	1 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	56
Emission de lumière	droite
Unité d'emballage	1 Pièce
Adaptateur pour fibre optique, ref.	001
Fixation appropriée	210 230

- **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**
- **Le cable fibre optique est disponible et peut être commandé.**

Les câbles à fibre optique verre sont très flexibles et peuvent être utilisés dans des espaces restreints. Les câbles à fibres optiques verre à gaine métallique constituent la solution idéale notamment pour les températures ambiantes élevées.
Le système étant modulaire, différents diamètres de fibre, gaines et autres options peuvent être fabriqués individuellement. Pour toute question, n'hésitez pas à contacter le service d'assistance technique.

Informations techniques susceptibles d'être modifiées V1-04.06.2024