Fibre optique verre
mode réflexion

301-351-112
Référence



1 = Embout de câblage
2 = Adaptateur
Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

Données techniques

Caractéristiques optiques	
Diamètre de l'âme	3 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...180 °C
Rayon de courbure	70 mm
Longueur de fibre optique L	3 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
Longueur de l'embout de câblage L1	30 mm
Filetage d'embout de câblage L1	M8
Longueur de l'embout de câblage L2	20 mm
Diamètre D1	6 mm
Diamètre D2	8 mm
Longueur de l'adaptateur L3	30 mm
Longueur de l'adaptateur L4	3 mm
Filetage de l'adaptateur L4	M30
Diamètre D3	21,8 mm
Diamètre D4	26 mm
Distance oculaire A1	11,6 mm
Adaptateur pour fibre optique, ref.	001
Fixation appropriée	190

- **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 succeptibles d'être modifiées V1-04.06.2024