

Fibre optique verre

mode réflexion

051-101-102

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	0,5 mm
Plage de détection avec le capteur type U_88__	16 mm
Plage de détection avec le capteur type U_66__	8 mm
Plage de détection avec le capteur type U_55__	4 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...80 °C
Rayon de courbure	21 mm
Longueur de fibre optique L	0,5 m
Matériau de gaine	PVC
Matière de la fibre optique	Verre
Matière de l'embout de câblage	Acier inoxydable V2A, (1.4305 / 303)
Référence de l'embout	1
Emission de lumière	droite

Adaptateur pour fibre optique, ref.	001
Fixation appropriée	310

