

Fibre optique verre mode réflexion

231-337-102

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

Données techniques

Caractéristiques optiques

Diamètre de l'âme	2,3 mm
Plage de détection avec le capteur type U_87__	510 mm
Plage de détection avec le capteur type U_88__	340 mm
Plage de détection avec le capteur type U_66__	170 mm
Plage de détection avec le capteur type U_55__	85 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	60 mm
Longueur de fibre optique L	0,5 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	37
Emission de lumière	latérale

Adaptateur pour fibre optique, ref.	001
Fixation appropriée	190

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.



