

# Fibre optique verre

mode réflexion

## 081-132-202

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	0,8 mm
Plage de détection avec le capteur type U_88__	40 mm
Plage de détection avec le capteur type U_66__	20 mm
Plage de détection avec le capteur type U_55__	10 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	Aluminium
Référence de l'embout	32
Emission de lumière	latérale

Adaptateur pour fibre optique, ref.	<b>002</b>
Fixation appropriée	<b>220</b>

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.



