

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

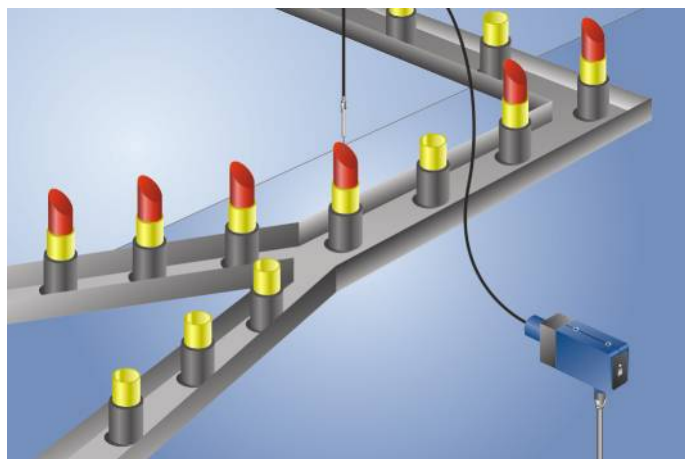
Diamètre de l'âme	0,8 mm
Plage de détection avec le capteur type U_88__	40 mm
Plage de détection avec le capteur type U_66__	20 mm
Plage de détection avec le capteur type U_55__	10 mm
Angle d'ouverture	68 °
Fibre	Fibre à saut d'indice
Diamètre des fibres optiques	50 µm
Répartition des fibres	Mélange statistique

Caractéristiques mécaniques

Plage de températures	-25...80 °C
Rayon de courbure	21 mm
Longueur de fibre optique	0,5 m
Matériau de gaine	PVC
Matière de l'embout de câblage	Aluminium
Référence de l'embout	32
Emission de lumière	latérale

Adaptateur pour fibre optique, ref.	02
Fixation appropriée	220

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.



- | Longueur de fibre optique | | | |
|---------------------------|--------|-------|--------|
| 1,0 m | 0,75 m | 0,5 m | 0,25 m |
| 32 mm | 36 mm | 40 mm | 50 mm |
| 16 mm | 18 mm | 20 mm | 25 mm |
| 8 mm | 9 mm | 10 mm | 12 mm |
| 30 mm | 33 mm | 36 mm | 40 mm |

