



## Données techniques

### Caractéristiques optiques

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Diamètre de l'âme                  | 1,1 mm                |
| Portée avec type de capteur U_87__ | 600 mm                |
| Portée avec type de capteur U_88__ | 400 mm                |
| Portée avec type de capteur U_66__ | 200 mm                |
| Portée avec type de capteur U_55__ | 100 mm                |
| Angle d'ouverture                  | 68 °                  |
| Fibre                              | Fibre à saut d'indice |
| Diamètre des fibres optiques       | 50 µm                 |

### Caractéristiques mécaniques

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Plage de températures          | -25...250 °C                            |
| Rayon de courbure              | 45 mm                                   |
| Longueur de fibre optique L    | 2 m                                     |
| Matériau de gaine              | Acier inoxydable V2A,<br>(1.4301 / 304) |
| 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> |

- 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
- Résistant à la chaleur jusqu'à 250 °C

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.