



### Bestellbezeichnung

#### LSR 18-2,3-1,0-K8

Réflex à cordon à fibre optique avec gaine silicone

### Caractéristiques

- Résistant aux produits chimiques

### Description

#### Attention :

Les conducteurs optiques ne doivent pas être pliés ou torsadés. Les forces de traction intenses entraînent la destruction. Eviter tout contact avec de l'essence ou des solvants organiques.



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

|                                |    |                         |
|--------------------------------|----|-------------------------|
| Longueur des fibres optiques   | l  | 1000 mm                 |
| Diamètre du fibre optique      | d  | 5,3 mm                  |
| Forme d'adaptateur             |    | 18                      |
| élément terminal               |    | Cylindrique             |
| rayon de courbure              |    | min. 20 mm              |
| diamètre du faisceau de fibres |    | 2,3 mm                  |
| Répartition des fibres         | Fv | isolé opto-électronique |
| Agréments                      |    | CE                      |
| Angle total du faisceau        |    | 68 °                    |

#### Conditions environnementales

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Température ambiante    | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [adaptateur]                      |
|                         | -40 ... 180 °C (-40 ... 356 °F) [élément terminal et enveloppe] |
| Température de stockage | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)                                   |

#### Caractéristiques mécaniques

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Mode de protection | IP65                         |
| Matériau           |                              |
| Sortie optique     | verre                        |
| enveloppe          | silicone                     |
| Noyau              | fibre optique en verre       |
| élément terminal   | Acier inox 1.4305 / AISI 303 |
| Adaptateur         | PBT                          |
| force de l'extrait | 70 N                         |

### Dimensions

