



### Bestellbezeichnung

**LLR 18/30-1,9-0,5-Z 1**

Réflex à cordon à fibre optique avec gaine métal/silicone

### Caractéristiques

- Sortie optique axial

### Série

Cellules pour fibres optiques

Séries des appareils GLV30

### 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 | 500 mm                       |
| Diamètre du fibre optique      | d | 6,9 mm                       |
| Forme d'adaptateur             |   | 18/30                        |
| élément terminal               |   | Angle droit lisse / filetage |
| rayon de courbure              |   | min. 24 mm                   |
| diamètre du faisceau de fibres |   | 1,9 mm                       |

|                         |    |                         |
|-------------------------|----|-------------------------|
| Répartition des fibres  | Fv | isolé opto-électronique |
| Agréments               |    | CE                      |
| Angle total du faisceau |    | env. 68 °               |

#### Conditions environnementales

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| Température ambiante    |  | -20 ... 95 °C (-4 ... 203 °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          |  | métal-silicone               |
| Noyau              |  | fibre optique en verre       |
| élément terminal   |  | Acier inox 1.4305 / AISI 303 |
| Adaptateur         |  | polyamide PA 6.6             |
| force de l'extrait |  | sur le bouton à 20°C: 120 N  |

### Dimensions

