



### Bestellbezeichnung

#### LLE 18/30-2,3-3,0-Z1 M.BÜND.O.

Une voie de conduite à fibre optique avec gaine métal/silicone et optique de collimation

### SŽrie

#### 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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Domaine de détection           | 200 mm   |
| Longueur des fibres optiques   | l 3000 mm                                      |
| Diamètre du fibre optique      | d 5,9 mm                                       |
| Forme d'adaptateur             | 18/30  |
| élément terminal               | Cylindrique optique de collimation             |
| rayon de courbure              | min. 22 mm                                     |
| diamètre du faisceau de fibres | 2,3 mm<br>Face de sortie : 4,2 mm <sup>2</sup> |
| Angle total du faisceau        | env. 68 °                                      |

#### Conditions environnementales

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

#### Caractéristiques mécaniques

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Degré 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

