

# Fibre optique en fibres de verre

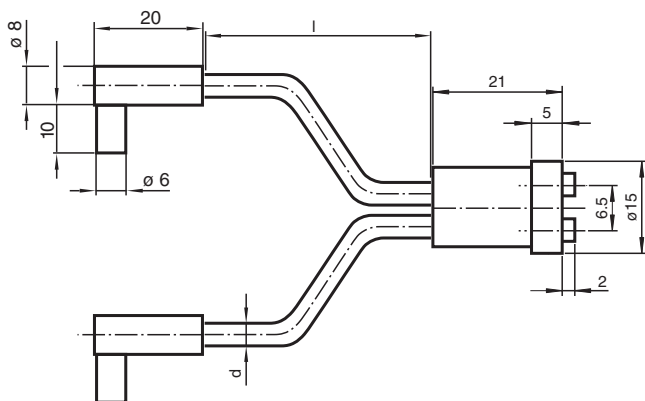
## LME 18-2,3-5,0-K10



- Version métallique robuste
- Tête de détecteur à angle droit
- Résistant aux produits chimiques

Une voie de conduite à fibre optique dans une gaine métal

### Dimensions



### Données techniques

| Caractéristiques générales     |   |                                                                                                               |
|--------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur des fibres optiques   | l | 5000 mm                                                                                                       |
| Diamètre du fibre optique      | d | 5 mm                                                                                                          |
| Forme d'adaptateur             |   | 18                                                                                                            |
| élément terminal               |   | angle droit, lisse                                                                                            |
| rayon de courbure              |   | min. 20 mm                                                                                                    |
| diamètre du faisceau de fibres |   | 2,3 mm                                                                                                        |
| Conditions environnementales   |   |                                                                                                               |
| Température ambiante           |   | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [adaptateur]<br>-50 ... 200 °C (-58 ... 392 °F) [élément terminal et enveloppe] |
| Température de stockage        |   | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)                                                                                 |
| Caractéristiques mécaniques    |   |                                                                                                               |
| Degré de protection            |   | IP40                                                                                                          |
| Matériau                       |   |                                                                                                               |
| Sortie optique                 |   | verre                                                                                                         |
| enveloppe                      |   | métal                                                                                                         |
| Noyau                          |   | fibre optique en verre                                                                                        |

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

**Données techniques**

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| élément terminal                     | Acier inox 1.4305 / AISI 303 |
| Adaptateur                           | PBT                          |
| force de l'extrait                   | 120 N                        |
| <b>Cellules pour fibres optiques</b> |                              |
| Séries des appareils                 | VariKont M                   |

## Application

**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.

