



**Bestellbezeichnung**

**LME 18-2,3-0,5-K3**

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit Metall-Ummantelung  
Gewinde M4

**Merkmale**

- Robuste Metallausführung
- Chemisch beständig
- Gewinde M4

**Serie**

**Lichtleitergeräte**

Geräteserien VL18LL  
VariKont M

**Beschreibung**

**Achtung:**

Die Lichtleiter dürfen nicht verdreht oder geknickt werden. Extreme Zugkräfte führen zur Zerstörung. Der Kontakt mit Benzin oder organischen Lösungsmitteln ist zu vermeiden.



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

|                        |   |            |
|------------------------|---|------------|
| Lichtleiterlänge       | l | 500 mm     |
| Lichtleiterdurchmesser | d | 5,3 mm     |
| Adapterform            |   | 18         |
| Endstück               |   | Gewinde    |
| Biegeradius            |   | min. 20 mm |
| Faserbündeldurchmesser |   | 2,3 mm     |
| Zulassungen            |   | CE         |

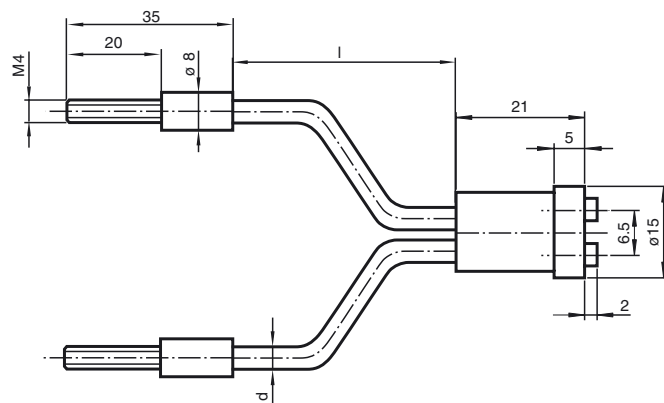
**Umgebungsbedingungen**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Umgebungstemperatur | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adapter]               |
|                     | -50 ... 200 °C (-58 ... 392 °F) [Endstück und Mantel] |
| Lagertemperatur     | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)                         |

**Mechanische Daten**

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Schutzart     | IP40                              |
| Material      |                                   |
| Lichtaustritt | Glas                              |
| Mantel        | Metall                            |
| Kern          | Glasfaser                         |
| Endstück      | Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A) |
| Adapter       | PBT                               |
| Auszugskraft  | 120 N                             |

**Abmessungen**



Veröffentlichungsdatum: 2010-07-14 16:34 Ausgabedatum: 2010-10-22 02:1216\_GER.xml