



### Bestellbezeichnung

**LMR 04-1,9-0,5-Z1**

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Metall-Ummantelung

### Merkmale

- Robustes Metallgehäuse
- Chemisch beständig

### Serie

#### Lichtleitergeräte

Geräteserien MLV41-LL

### 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 mm        |
| Adapterform            |   | 04          |
| Endstück               |   | Zylindrisch |
| Biegeradius            |   | min. 16 mm  |
| Faserbündeldurchmesser |   | 1,9 mm      |

|                 |    |                  |
|-----------------|----|------------------|
| Faserverteilung | Fv | optisch getrennt |
| Öffnungswinkel  |    | ca. 68 °         |

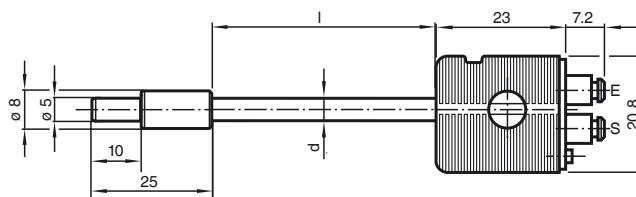
#### Umgebungsbedingungen

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| Umgebungstemperatur |  | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adapter]<br>-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 (1.4305 / AISI 303 / V2A)  |
| Kern          |  | Glasfaser                         |
| Endstück      |  | Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A) |
| Adapter       |  | PVC                               |
| Auszugskraft  |  | am Tastkopf bei 20°C: 120 N       |

### Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2013-09-16 13:31 Ausgabedatum: 2013-09-16 415869\_ger.xml