

Glasfaser-Lichtleiter

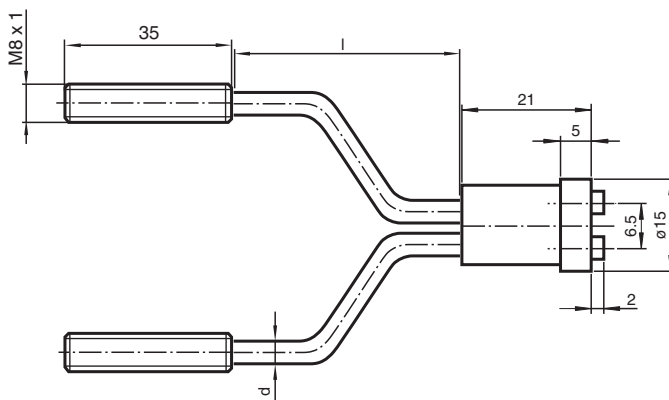
LME 18-2,3-1,0-K5



- Robuste Metallausführung
- Chemisch beständig
- Gewinde M8 x 1

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit Metall-Ummantelung

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | |
|------------------------|---|------------|
| Lichtleiterlänge | l | 1000 mm |
| Lichtleiterdurchmesser | d | 5,3 mm |
| Adapterform | | 18 |
| Endstück | | Gewinde |
| Biegeradius | | min. 20 mm |
| Faserbündeldurchmesser | | 2,3 mm |

Zulassungen und Zertifikate

| | |
|-------------|----|
| 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 |

Veröffentlichungsdatum: 2021-07-05 Ausgabedatum: 2021-07-05 Dateiname: 042591_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Mantel | Metall |
| Kern | Glasfaser |
| Endstück | Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A) |
| Adapter | PBT |
| Auszugskraft | 120 N |
| Lichtleitergeräte | |
| Geräteserien | VL18LL VariKont M |

Anwendung

Achtung:

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

