



Bestellbezeichnung

LMR 18-2,3-1,0-K12

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Silikon-Ummantelung

Merkmale

- Chemisch beständig
- Gewinde M8 x 1

Serie

Lichtleitergeräte

| | |
|--------------|----------------------|
| Geräteserien | VL18LL VariKont M |
|--------------|----------------------|

Beschreibung

Achtung:

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



Veröffentlichungsdatum: 2010-10-06 10:31 Ausgabedatum: 2010-11-02 106910_GER.xml

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | |
|------------------------|----|--------------------------------|
| Lichtleiterlänge | l | 1000 mm |
| Lichtleiterdurchmesser | d | 5 mm |
| Adapterform | | 18 |
| Endstück | | rechter Winkel Glatt / Gewinde |
| Biegeradius | | min. 20 mm |
| Faserbündeldurchmesser | | 2,3 mm |
| Faserverteilung | Fv | optisch getrennt |
| Zulassungen | | CE |
| Öffnungswinkel | | 68 ° |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|---|
| Umgebungstemperatur | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adapter] |
| | -40 ... 180 °C (-40 ... 356 °F) [Endstück und Mantel] |
| Lagertemperatur | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) |

Mechanische Daten

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| Schutzart | IP65 |
| Material | |
| Lichtaustritt | Glas |
| Mantel | Metall |
| Kern | Glasfaser |
| Endstück | Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A) |
| Adapter | PBT |
| Auszugskraft | am Tastkopf bei 20°C: 120 N |

Abmessungen

