



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | |
|------------------------|---|------------|
| Lichtleiterlänge | l | 500 mm |
| Lichtleiterdurchmesser | d | 5,3 mm |
| Adapterform | | 18 |
| Endstück | | Gewinde |
| Biegeradius | | min. 22 mm |
| Faserbündeldurchmesser | | 3,2 mm |
| Zulassungen | | CE |

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| Schutzart | IP65 |
| Material | |
| Lichtaustritt | Glas |
| Mantel | PVC |
| Kern | Glasfaser |
| Endstück | Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A) |
| Adapter | PBT |
| Auszugskraft | 100 N |

Bestellbezeichnung

LCEF 18-3,2-0,5-K4

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit PVC-Ummantelung
Gewinde M10

Merkmale

- Gewinde M10 x 1

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.



Abmessungen

