

Glasfaser-Lichtleiter

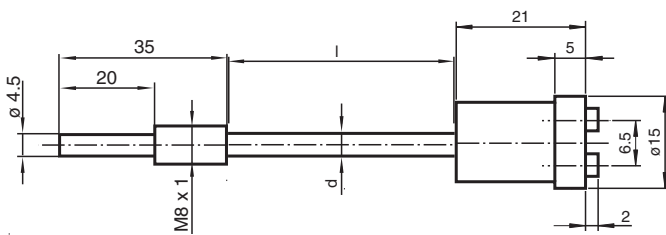
LCR 18-3,2-2,0-K2



- Gewinde M8 x 1

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit PVC-Ummantelung

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | |
|------------------------|----|-------------------------|
| Lichtleiterlänge | l | 2000 mm |
| Lichtleiterdurchmesser | d | 5 mm |
| Adapterform | | 18 |
| Endstück | | Gewinde |
| Biegeradius | | min. 25 mm (statisch) |
| Faserbündeldurchmesser | | 2,3 mm |
| Faserverteilung | Fv | optisch getrennt |
| Öffnungswinkel | | 68 ° |

Zulassungen und Zertifikate

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

Veröffentlichungsdatum: 2022-08-04 Ausgabedatum: 2022-08-04 Dateiname: 021749_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

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

