



Bestellbezeichnung

LLE 18/30-2,3-1,0-Z1

Glasfaserlichtleiter-Einweg mit Metall-Silikon-Ummantelung

Serie

Lichtleitergeräte

Geräteserien GLV30

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 | 1000 mm |
| Lichtleiterdurchmesser | d | 5,3 mm |
| Adapterform | | 18/30 |
| Endstück | | Zylindrisch |
| Biegeradius | | min. 22 mm |
| Faserbündeldurchmesser | | 2,3 mm |
| | | Austrittsfläche: 4,2 mm ² |
| Zulassungen | | CE |
| Öffnungswinkel | | ca. 68 ° |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|---|
| Umgebungstemperatur | -20 ... 95 °C (-4 ... 203 °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-Silikon |
| Kern | Glasfaser |
| Endstück | Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A) |
| Adapter | Polyamid PA 6.6 |
| Auszugskraft | am Tastkopf bei 20°C: 120 N |

Abmessungen

