



Technische Daten

Allgemeine Daten

Lichtleiterlänge	l	1000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5 mm
Adapterform		18
Endstück		Gewinde
Biegeradius		min. 20 mm
Faserbündeldurchmesser		aktiv 1,6 mm Austrittsfläche: 2 mm ²
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Öffnungswinkel		68 °

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
Mantel	Metall
Kern	Glasfaser
Endstück	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter	PBT
Auszugskraft	am Tastkopf bei 20°C: 120 N

Bestellbezeichnung

LMR 18-2,3-1,0-K3

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Metall-Ummantelung
Gewinde M4

Merkmale

- Robuste Metallausführung
- Chemisch beständig
- Gewinde M4

Serie

Lichtleitergeräte

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

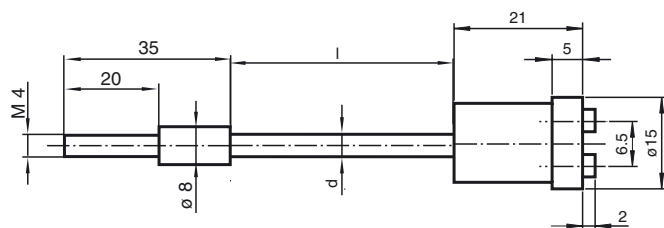
Beschreibung

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



Veröffentlichungsdatum: 2015-07-06 10:35 Ausgabedatum: 2015-07-06 036897_ger.xml