



**Bestellbezeichnung**

**LME 18-2,3-5,0-K4**

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit Metall-Ummantelung  
Gewinde M10

**Merkmale**

- Robuste Metallausführung
- Chemisch beständig
- Gewinde M10 x 1

**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.



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Lichtleiterlänge	l	5000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5 mm
Adapterform		18
Endstück		Gewinde
Biegeradius		min. 18 mm
Faserbündeldurchmesser		2,3 mm
Zulassungen		CE
Öffnungswinkel		68 °

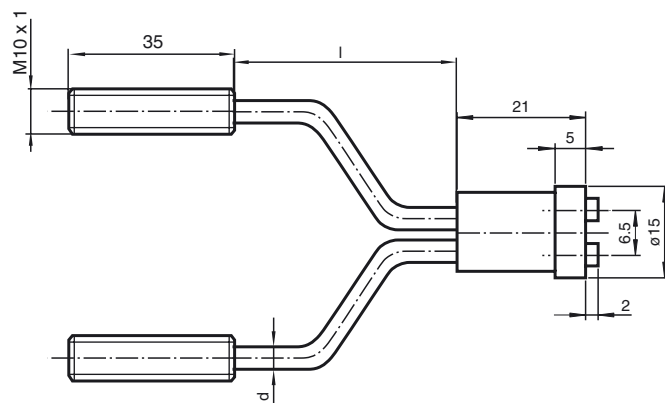
**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adapter]
	-50 ... 260 °C (-58 ... 500 °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

**Abmessungen**



Veröffentlichungsdatum: 2011-01-20 09:51 Ausgabedatum: 2011-01-20 040784\_GER.xml