



( (

### Bestellbezeichnung

LMR 18-3,2-0,5-K6

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Metall-Ummantelung Gewinde M8

#### Merkmale

- Robuste Metallausführung
- · Chemisch beständig
- Gewinde M8 x 1

## Serie

### Lichtleitergeräte

Geräteserien VL18LL VariKont M

### **Beschreibung**

#### Achtung:

Die Lichtleiter dürfen nicht verdrillt oder geknickt werden. Extreme Zugkräfte führen zur Zerstörung. Der Kontakt mit Benzin oder organischen Lösungsmitteln ist zu vermeiden.









#### **Technische Daten**

Allgemeine Daten		
Lichtleiterlänge	1	500 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5,3 mm
Adapterform		18
Endstück		Gewinde
Biegeradius		min. 20 mm
Faserbündeldurchmesser		3,2 mm
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Zulassungen		CE
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)

Lagertemperatur  $-20 \dots 85 \, ^{\circ}\text{C}$  (-4 Mechanische Daten

Schutzart IP40 Material

 Lichtaustritt
 Glas

 Mantel
 Metall

 Kern
 Glasfaser

 Endstück
 Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)

Adapter PBT
Auszugskraft 120 N

# **Abmessungen**

Pepperl+Fuchs GmbH • 68301 Mannheim • Telefon +49 621 776-1111 • Telefax +49 621 776-271111 • Internet http://www.pepperl-fuchs.com

