



### Bestellbezeichnung

**LMR 04-0,5-0,5-Z1**

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Metall-Ummantelung

### Merkmale

- Robustes Metallgehäuse
- Chemisch beständig

### Serie

#### Lichtleitergeräte

Geräteserien MLV41-LL

### 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	l	500 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5 mm
Adapterform		04
Endstück		Zylindrisch
Biegeradius		min. 19 mm
Faserbündeldurchmesser		0,5 mm Austrittsfläche: 0,2 mm <sup>2</sup>
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Öffnungswinkel		ca. 68 °

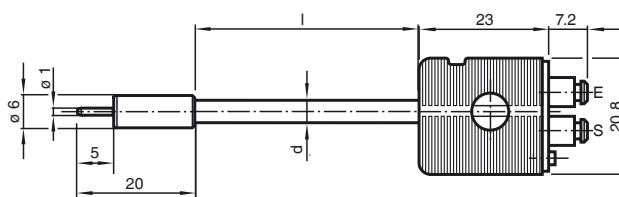
#### Umgebungsbedingungen

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

### Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2013-09-16 13:31 Ausgabedatum: 2013-09-16 415865\_ger.xml