



Bestellbezeichnung

LMR 04-1,6-0,75-Z1

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Metall-Ummantelung

Merkmale

- Robustes Metallgehäuse
- Chemisch beständig

Serie

Lichtleitergeräte

Geräteserien MLV41-LL

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	750 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5 mm
Adapterform		04
Endstück		Zylindrisch
Biegeradius		min. 16 mm
Faserbündeldurchmesser		1,6 mm Austrittsfläche: 2 mm ²
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Öffnungswinkel		ca. 68 °

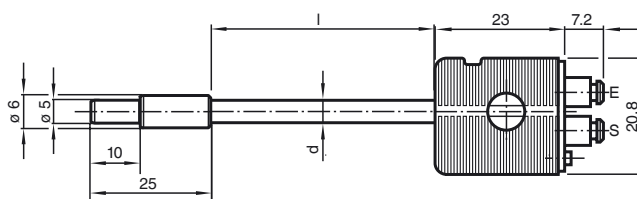
Umgebungsbedingungen

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 415867_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com