Bestellbezeichnung

LME 04-1,6-1,5-WC4

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit Metall-Ummantelung

Merkmale

- Robuste Metallausführung
- Chemisch beständig

Serie

Lichtleitergeräte

Geräteserien	MLV40-LL

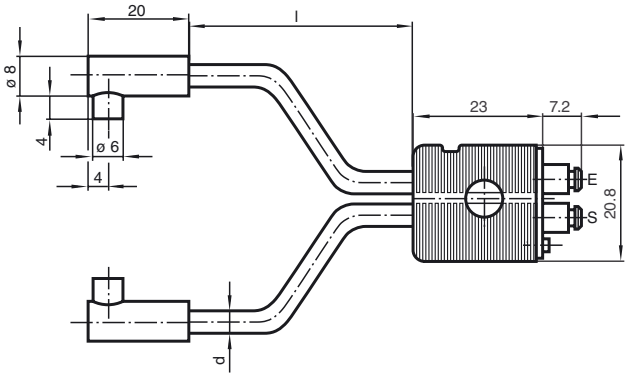
Beschreibung

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	1500 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5 mm
Adapterform		04
Endstück		rechter Winkel Glatt / Gewinde
Biegeradius		min. 16 mm
Faserbündeldurchmesser		1,6 mm Austrittsfläche: 2 mm^2
Zulassungen		CE
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: 2010-07-14 16:32 Ausgabedatum: 2010-10-22 415948_GER.xml

Copyright Pepperl+Fuchs, Printed in Germany