



Bestellbezeichnung

LMR 04-1,6-0,5-WC 3

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Metall-Ummantelung

Merkmale

- Robustes Metallgehäuse
- Chemisch beständig

Serie

Lichtleitergeräte	
Geräteserien	MLV40-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	500 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5 mm
Adapterform		04
Endstück		rechter Winkel Glatt / Gewinde
Biegeradius		min. 16 mm
Faserbündeldurchmesser		1,6 mm Austrittsfläche: 2 mm ²
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Zulassungen		CE
Öffnungswinkel		ca. 68 °

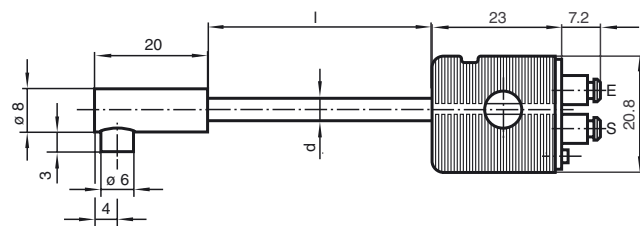
Umgebungsbedingungen

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 16:36 Ausgabedatum: 2010-10-28 415935_GER.xml