



Bestellbezeichnung

LMR 04-1,6-0,85-WC12M6

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Metall-Ummantelung

Merkmale

- Robustes Metallgehäuse

Serie

Lichtleitergeräte

Geräteserien	MLV40-LL 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	850 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	8 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 °

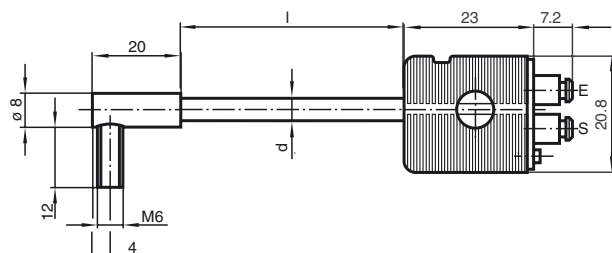
Umgebungsbedingungen

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
Anzugsmoment Befestigungsschrauben	max: 1 Nm
Auszugskraft	am Tastkopf bei 20°C: 120 N

Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2010-07-14 16:37 Ausgabedatum: 2010-10-28 210209_GER.xml