



**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 <sup>2</sup>
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Zulassungen		CE
Öffnungswinkel		ca. 68 °

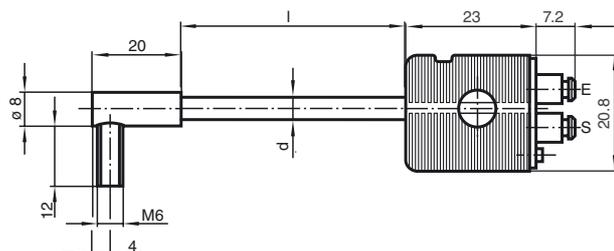
**Umgebungsbedingungen**

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