



Bestellbezeichnung

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

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Silikon-Ummantelung

Merkmale

- Chemisch beständig
- Gewinde M6

Serie

Lichtleitergeräte

Geräteserien	MLV41-LL IR MLV41-LL RT
--------------	----------------------------

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	850 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	7,5 mm
Adapterform		04
Endstück		rechter Winkel Glatt / Gewinde
Biegeradius		min. 25 mm
Faserbündeldurchmesser		1,6 mm Austrittsfläche: 2 mm ²
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Öffnungswinkel		ca. 68 °

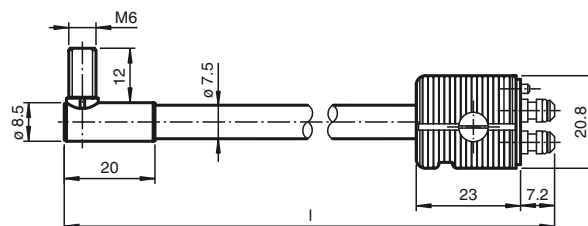
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adapter] -40 ... 180 °C (-40 ... 356 °F) [Endstück und Mantel]
Lagertemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Material	
Lichtaustritt	Glas
Mantel	Silikon
Kern	Glasfaser
Endstück	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter	ABS<P></P>
Anzugsmoment Befestigungsschrauben	max: 1 Nm
Auszugskraft	am Tastkopf bei 20°C: 60 N

Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2016-04-06 15:32 Ausgabedatum: 2016-04-06 21:5062_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