CE

Bestellbezeichnung

LHE 00-1,1-1,0-G

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit Silikon-Ummantelung
Gewinde M6

Merkmale

- Chemisch beständig
- Gewinde M6
- Hochtemperaturbeständig bis 180 °C
- Hochflexibel

Serie

Lichtleitergeräte

Geräteserien	SU18 ; SU18/35 ; SU19

Beschreibung

Achtung:
Die Lichtleiter dürfen nicht verdrillt oder geknickt werden. Extreme Zugkräfte führen zur Zerstörung.

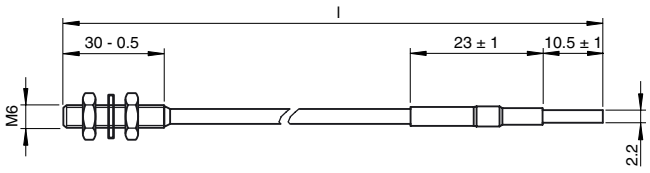
Zubehör

OMH-LL-M6
Haltewinkel

Technische Daten

Allgemeine Daten		
Reichweite		SU18: 195 mm SU18/35: 710 mm SU19: 195 mm
Lichtleiterlänge	l	1000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	3 mm
Adapterform		00
Endstück		Gewinde
Biegeradius		4 mm statisch 8 mm 250.000 Zyklen dynamisch
Faserbündeldurchmesser		1,1 mm
Öffnungswinkel		ca. 68 °
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adapter] -40 ... 180 °C (-40 ... 356 °F) [Endstück und Mantel]
Mechanische Daten		
Material		
Lichtaustritt		Glas
Mantel		Silikon
Kern		Glasfaser
Endstück		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter		Edelstahl
Auszugskraft		50 N
Allgemeine Informationen		
Lieferumfang		Lichtleiter einzeln verpackt

Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2011-08-25 15:57 Ausgabedatum: 2011-08-25 198930_ger.xml

Zumutbare Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten.
Copyright Pepperl+Fuchs, Printed in Germany