



**Bestellbezeichnung**

**LHR 00-0,8-1,0-14M3**

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Silikon-Ummantelung  
Gewinde M3

**Merkmale**

- Chemisch beständig
- Gewinde M3
- Hochtemperaturbeständig bis 180 °C
- Hochflexibel

**Serie**

**Lichtleitergeräte**

Geräteserien SU18 ; SU18/35 ; SU19

**Beschreibung**

**Achtung:**

Die Lichtleiter dürfen nicht verdreht oder geknickt werden. Extreme Zugkräfte führen zur Zerstörung.



**Zubehör**

**OMH-LL-M3**

Haltewinkel

**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Tastweite		SU18: 40 mm SU18/35: 195 mm SU19: 40 mm
Lichtleiterlänge	l	1000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	3 mm
Adapterform		00
Endstück		Gewinde
Biegeradius		5 mm statisch
Faserbündeldurchmesser		0,8 mm
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Öffnungswinkel		68 °

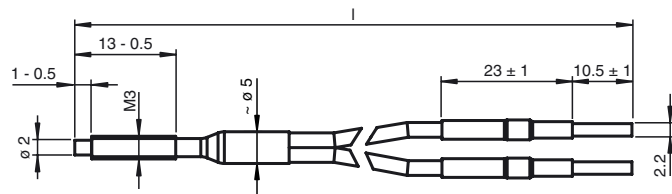
**Umgebungsbedingungen**

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

**Abmessungen**



Veröffentlichungsdatum: 2011-08-26 12:51 Ausgabedatum: 2011-08-26 188943\_ger.xml