



### Bestellbezeichnung

**LHR 00-1,1-1,0-K1**

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Silikon-Ummantelung

### Merkmale

- Chemisch beständig
- 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.



Veröffentlichungsdatum: 2011-08-26 12:52 Ausgabedatum: 2011-08-26 198949\_ges.xml

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Tastweite		SU18: 70 mm SU18/35: 230 mm SU19: 70 mm
Lichtleiterlänge	l	1000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	3 mm
Adapterform		00
Endstück		Zylindrisch
Biegeradius		5 mm statisch
Faserbündeldurchmesser		1,1 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

