



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Lichtleiterlänge	l	150 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	4,4 mm
Adapterform		01
Endstück		Zylindrisch
Biegeradius		min. 5 mm statisch
Faserbündeldurchmesser		2,5 mm Austrittsfläche: 4,9 mm <sup>2</sup>
Öffnungswinkel		ca. 68 °

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adapter]
		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °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		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Auszugskraft		am Tastkopf bei 20°C: 7,5 N

### Bestellbezeichnung

**LHR 01-2,5-0,15-Z1**

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Silikon-Ummantelung

### Merkmale

- Hochflexibel
- Chemisch beständig

### Serie

#### Lichtleitergeräte

Geräteserien	KSU-LL
--------------	--------

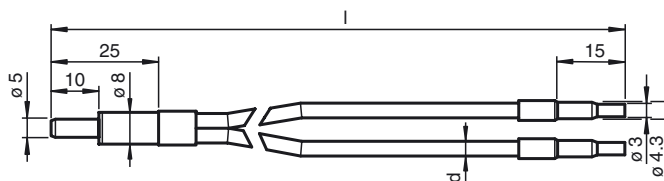
### Beschreibung

#### Achtung:

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



### Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2014-10-20 10:08 Ausgabedatum: 2014-10-20 266176\_ger.xml