



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Lichtleiterlänge	l	2000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5,3 mm
Adapterform		18
Endstück		Zylindrisch
Biegeradius		min. 20 mm
Faserbündeldurchmesser		3,2 mm
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Zulassungen		CE
Öffnungswinkel		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		PBT
Auszugskraft		70 N

**Bestellbezeichnung**

**LSR 18-3,2-2,0-K1**

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Silikon-Ummantelung

**Merkmale**

- Chemisch beständig

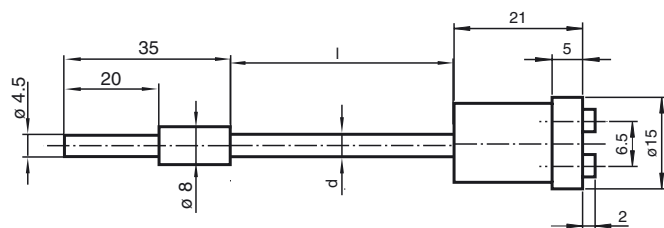
**Beschreibung**

**Achtung:**

Die Lichtleiter dürfen nicht verdreht oder geknickt werden. Extreme Zugkräfte führen zur Zerstörung. Der Kontakt mit Benzin oder organischen Lösungsmitteln ist zu vermeiden.



**Abmessungen**



Veröffentlichungsdatum: 2010-07-14 16:42 Ausgabedatum: 2012-07-27 018993\_ger.xml