



Bestellbezeichnung

LSR 18-2,3-1,0-K11

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Silikon-Ummantelung
Gewinde M8

Merkmale

- Chemisch beständig
- Gewinde M8 x 1

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.



Technische Daten

Allgemeine Daten

Lichtleiterlänge	l	1000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5,3 mm
Adapterform		18
Endstück		rechter Winkel Glatt / Gewinde
Biegeradius		min. 20 mm
Faserbündeldurchmesser		2,3 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

Abmessungen

