



Bestellbezeichnung

LSR 18-3,2-0,5-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.



Technische Daten

Allgemeine Daten

Lichtleiterlänge	l	500 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	3,2 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

Abmessungen

