



### Bestellbezeichnung

**LLR 18/30-1,9-1,0-Z 1**

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Metall-Silikon-Ummantelung

### Merkmale

- Lichtaustritt axial

### Serie

Lichtleitergeräte

Geräteserien GLV30

### Beschreibung

#### Achtung:

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



Veröffentlichungsdatum: 2010-10-21 08:00 Ausgabedatum: 2010-10-21 415683\_GER.xml

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Lichtleiterlänge	l	1000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	6,9 mm
Adapterform		18/30
Endstück		rechter Winkel Glatt / Gewinde
Biegeradius		min. 24 mm
Faserbündeldurchmesser		1,9 mm

Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Zulassungen		CE
Öffnungswinkel		ca. 68 °

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		-20 ... 95 °C (-4 ... 203 °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		Metall-Silikon
Kern		Glasfaser
Endstück		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter		Polyamid PA 6.6
Auszugskraft		am Tastkopf bei 20°C: 120 N

## Abmessungen

