



**Bestellbezeichnung**

**LLR 18/30-1,9-1,5-G**

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Metall-Silikon-Ummantelung  
Gewinde M8

**Merkmale**

- Gewinde M8

**Serie**

Lichtleitergeräte

Geräteserien GLV30

**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.



Veröffentlichungsdatum: 2010-07-14 16:32 Ausgabedatum: 2010-10-21 415778\_GER.xml

**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Lichtleiterlänge	l	1500 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	7,3 mm
Adapterform		18/30
Endstück		Gewinde
Biegeradius		min. 22 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**

