CE

Bestellbezeichnung

LMR 18/30-1,9-1,0-Z1

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Metall-Ummantelung

Serie

Lichtleitergeräte

Geräteserien	GLV30

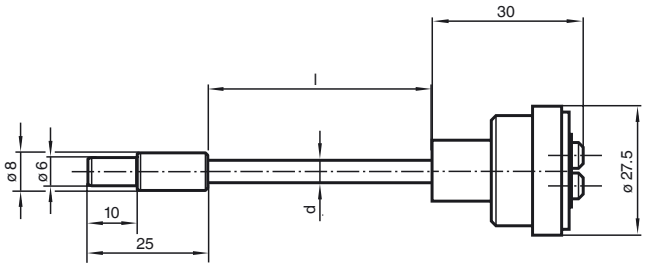
Beschreibung

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

Technische Daten

Allgemeine Daten		
Lichtleiterlänge	l	1500 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	7,3 mm
Adapterform		18/30
Endstück		Zylindrisch
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		IP40
Material		
Lichtaustritt		Glas
Mantel		Metall
Kern		Glasfaser
Endstück		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter		Polyamid PA 6.6
Auszugskraft		am Tastkopf bei 20°C: 120 N

Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2010-07-14 16:39 Ausgabedatum: 2010-10-28 415921_GER.xml

Copyright Pepperl+Fuchs, Printed in Germany