Bestellbezeichnung

LCR 18-3,2-1,0-K7

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit PVC-Ummantelung

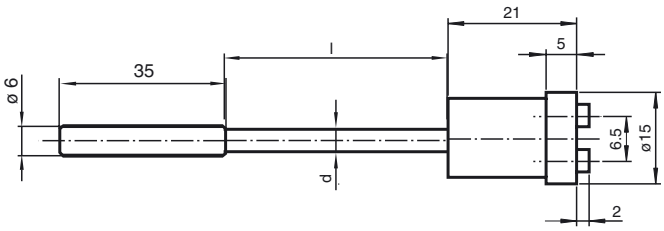
Beschreibung

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	1000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5,3 mm
Adapterform		18
Endstück		Zylindrisch
Biegeradius		min. 15 mm
Faserbündeldurchmesser		3,2 mm
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Zulassungen		CE
Öffnungswinkel		68 °
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adapter] -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Endstück und Mantel]
Lagertemperatur		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)
Mechanische Daten		
Schutzart		IP65
Material		
Lichtaustritt		Glas
Mantel		PVC
Kern		Glasfaser
Endstück		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter		PBT
Auszugskraft		100 N

Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2010-07-14 16:24 Ausgabedatum: 2012-07-31 047528_ger.xml

Copyright Pepperl+Fuchs, Printed in Germany