



Bestellbezeichnung

LLE 18/30-2,3-1,0-WC0

Glasfaserlichtleiter-Einweg mit Metall-Silikon-Ummantelung

Serie

Lichtleitergeräte

Geräteserien RL5-LL 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.



Technische Daten

Allgemeine Daten

Lichtleiterlänge	l	1000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5,3 mm
Adapterform		18/30
Endstück		seitlicher Lichtaustritt
Biegeradius		min. 22 mm
Faserbündeldurchmesser		2,3 mm
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

