



Bestellbezeichnung

LLE 18/30-2,3-2,0-Z1

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit Metall-Silikon-Ummantelung mit Bündelungsoptik

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

Reichweite		200 mm
Lichtleiterlänge	l	2000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5,9 mm
Adapterform		18/30
Endstück		Zylindrisch mit Bündelungsoptik
Biegeradius		min. 22 mm
Faserbündeldurchmesser		2,3 mm Austrittsfläche: 4,2 mm ²
Öffnungswinkel		ca. 68 °

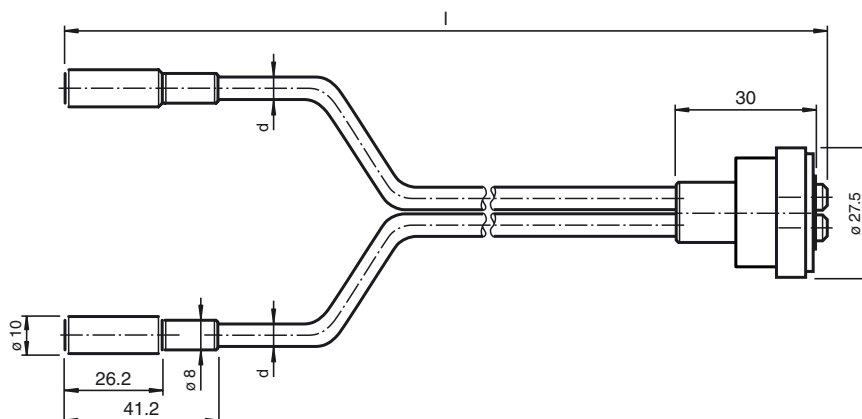
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °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



Veröffentlichungsdatum: 2016-06-30 14:22 Ausgabedatum: 2016-06-30 415629_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com