



### Bestellbezeichnung

**LLE 18/30-2,3-3,0-Z1 M.BÜND.O.**

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	3000 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 <sup>2</sup>
Öffnungswinkel		ca. 68 °

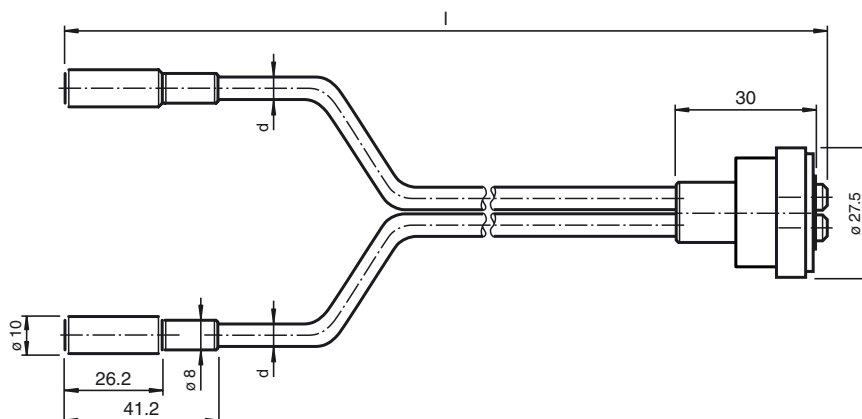
#### Umgebungsbedingungen

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 14:23 Ausgabedatum: 2016-06-30 127621\_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