



**Bestellbezeichnung**

**LLE 18/30-2,3-1,0-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		300 mm
Lichtleiterlänge	l	1000 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 °

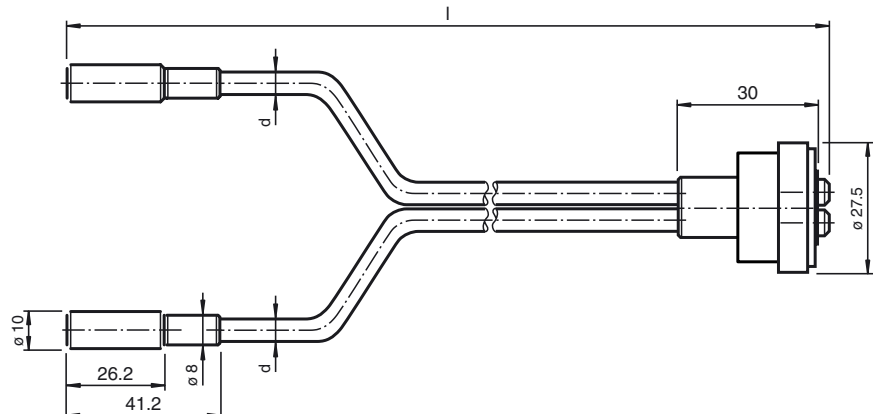
**Umgebungsbedingungen**

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 415628\_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