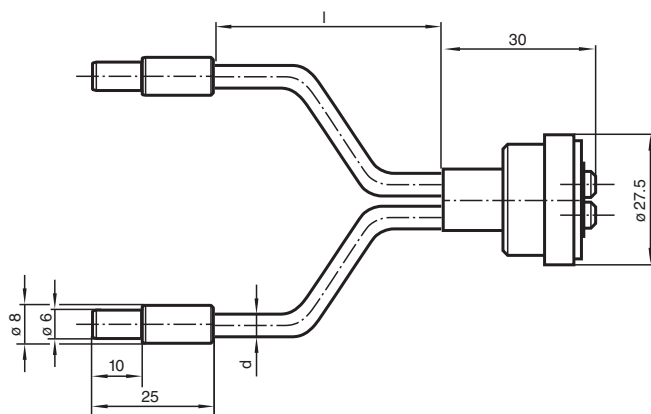


Glasfaser-Lichtleiter LLE 18/30-2,3-1,0-Z1



Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit Metall-Silikon-Ummantelung

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Reichweite		300 mm
Lichtleiterlänge	l	1000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5,3 mm
Adapterform		18/30
Endstück		Zylindrisch
Biegeradius		min. 22 mm
Faserbündeldurchmesser		2,3 mm Austrittsfläche: 4,2 mm ²
Öffnungswinkel		ca. 68 °

Zulassungen und Zertifikate

Zulassungen		CE
-------------	--	----

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
-----------	--	------

Veröffentlichungsdatum: 2021-07-07 Ausgabedatum: 2021-07-07 Dateiname: 415620_ger.pdf

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

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

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
Lichtleitergeräte		
Geräteserien		GLV30

Anwendung

Achtung:

Die Lichtleiter dürfen nicht verdreht oder geknickt werden. Extreme Zugkräfte führen zur Zerstörung. Der Kontakt mit Benzin oder organischen Lösungsmitteln ist zu vermeiden.

