



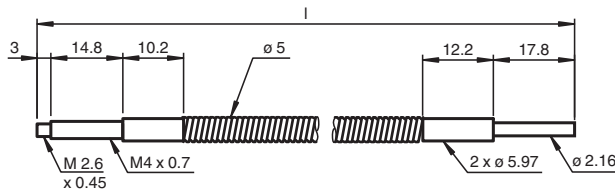
Glasfaser-Lichtleiter LME 00-1,0-1,0-K151

- Gewinde M4 / M2,6
- Hochtemperaturanwendungen



Glasfaser-Lichtleiter-Einweg

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Reichweite		SU18: 144 mm SU18/35: 892 mm SU19: 144 mm
Lichtleiterlänge	l	1016 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	1 mm
Adapterform		00
Endstück		Gewinde
Biegeradius		min. 30 mm
Öffnungswinkel		ca. 68 °

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-55 ... 200 °C (-67 ... 392 °F) [Mantel] -55 ... 250 °C (-67 ... 482 °F) [Endstück]
---------------------	--

Mechanische Daten

Material		
Lichtaustritt		Glas
Mantel		Edelstahl 1.4301 / AISI 304
Kern		Glas
Endstück		Edelstahl 1.4301 / AISI 304
Adapter		Kunststoff

Allgemeine Informationen

Lieferumfang		Lichtleiter einzeln verpackt
--------------	--	------------------------------

Lichtleitergeräte

Geräteserien		SU18 ; SU18/35 ; SU19
--------------	--	-----------------------

Veröffentlichungsdatum: 2025-12-17 Ausgabedatum: 2025-12-17 Dateiname: 235743_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

Komponenten

Achtung:

Lichtleiter ist einzeln verpackt. Sie benötigen zwei Einheiten zur Komplettierung einer Einweg-Lichtschanke.

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.

