



### Bestellbezeichnung

**LME 00-1,2-1,0-K153**

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg  
Gewinde M4 / M2,6

### Merkmale

- Gewinde M4 / M2,6
- Hochtemperaturanwendungen

### Serie

#### Lichtleitergeräte

Geräteserien SU18 ; SU18/35 ; SU19

### Beschreibung

#### Achtung:

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



### Zubehör

#### OMH-LL-M4

Haltewinkel für Lichtleiter, Gewinde M4

#### K-LA01

Kollimationslinse, 4-fach höhere Reichweite erzielbar, Gewinde M2,6

#### Achtung:

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

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Reichweite SU18: 144 mm  
SU18/35: 892 mm  
SU19: 144 mm

Lichtleiterlänge l 990 mm

Lichtleiterdurchmesser d 1,2 mm

Adapterform 00

Endstück rechter Winkel Glatt / 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

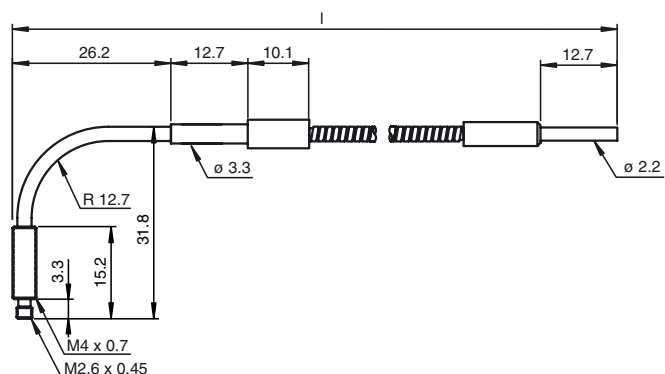
Endstück Edelstahl 1.4301 / AISI 304

Adapter Kunststoff

#### Allgemeine Informationen

Lieferumfang Lichtleiter einzeln verpackt

### Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2014-03-24 20:43 Ausgabedatum: 2014-03-24 23:5745\_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