



Fibre optique en fibres de verre

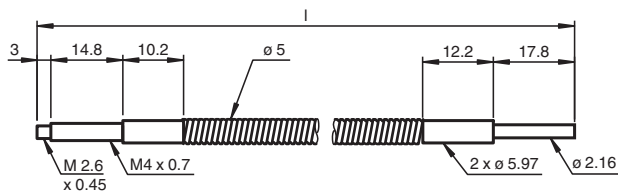
LME 00-1,0-1,0-K151



- Filetage M4 / M2.6
- Applications haute température

Une voie de conduite à fibre optique

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection		SU18: 144 mm SU18/35: 892 mm SU19: 144 mm
Longueur des fibres optiques	l	1016 mm
Diamètre du fibre optique	d	1 mm
Forme d'adaptateur		00
élément terminal		filetage
rayon de courbure		min. 30 mm
Angle d'ouverture		env. 68 °

Conditions environnementales

Température ambiante	-55 ... 200 °C (-67 ... 392 °F) [gaine] -55 ... 250 °C (-67 ... 482 °F) [élément terminal]
----------------------	---

Caractéristiques mécaniques

Matériau		
Sortie optique		verre
enveloppe		acier inox 1.4301 / AISI 304
Noyau		verre
élément terminal		acier inox 1.4301 / AISI 304
Adaptateur		Plastique

Informations générales

Volume de livraison	Câble à fibre optique à l'unité
---------------------	---------------------------------

Cellules pour fibres optiques

Séries des appareils	SU18 ; SU18/35 ; SU19
----------------------	-----------------------

Date de publication: 2025-12-17 Date d'édition: 2025-12-17 : 235743_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Composants

Attention :

La fibre optique est emballée séparément. Vous avez besoin de deux unités pour élargir une cellule en mode barrage.

Application

Attention :

Les conducteurs optiques ne doivent pas être pliés ou torsadés. Les forces de traction intenses entraînent la destruction. Eviter tout contact avec de l'essence ou des solvants organiques.

