



## Fibre optique en fibres de verre

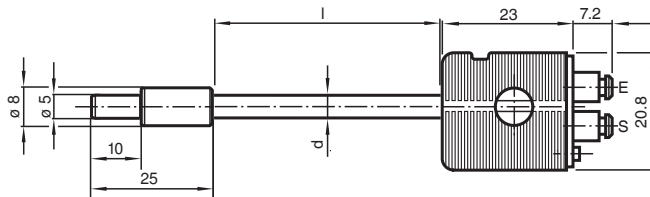
### LMR 04-1,9-0,5-Z1

- Robuste boîtier métallique
- Résistant aux produits chimiques



Réflex à cordon à fibre optique avec gaine métal

## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

Longueur des fibres optiques	l	500 mm
Diamètre du fibre optique	d	5 mm
Forme d'adaptateur		04
élément terminal		Cylindrique
rayon de courbure		min. 16 mm
diamètre du faisceau de fibres		1,9 mm
Répartition des fibres	Fv	isolé opto-électronique
Angle total du faisceau		env. 68 °

### Agréments et certificats

Agréments		CE
-----------	--	----

### Conditions environnementales

Température ambiante		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [adaptateur] -50 ... 200 °C (-58 ... 392 °F) [élément terminal et enveloppe]
Température de stockage		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection		IP40
---------------------	--	------

Date de publication: 2021-07-07 Date d'édition: 2021-07-07 : 415869\_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

**Données techniques**

Matériau	
Sortie optique	verre
enveloppe	Metal (1.4305 / AISI 303)
Noyau	fibre optique en verre
élément terminal	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Adaptateur	PVC
force de l'extrait	sur le bouton à 20°C: 120 N
<b>Cellules pour fibres optiques</b>	
Séries des appareils	MLV41-LL

## 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.

