



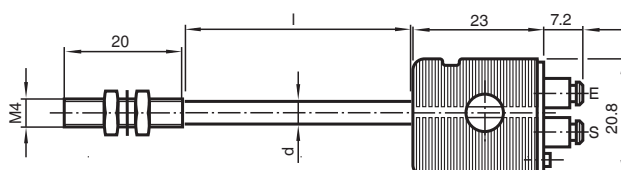
Fibre optique en fibres de verre LCR 04-1,1-2,0-G

■ Filetage M4 x 20



Réflex à cordon à fibre optique avec gaine PVC

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Longueur des fibres optiques	l	2000 mm
Diamètre du fibre optique	d	3,6 mm
Forme d'adaptateur		04
élément terminal		filetage
rayon de courbure		min. 15 mm
diamètre du faisceau de fibres		1,8 mm Face de sortie : 2,5 mm ²
Répartition des fibres	Fv	isolé opto-électronique
Angle d'ouverture		env. 69 °

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection		IP65
Matériau		
Sortie optique		verre

Date de publication: 2025-12-17 Date d'édition: 2025-12-17 : 119738_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

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

enveloppe		PVC
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
Cellules pour fibres optiques		
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.

