

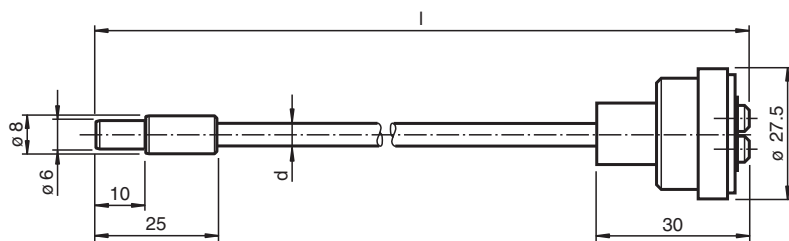
Fibre optique en fibres de verre LLR 18/30-1,9-0,5-Z 1

■ Sortie optique axial



Réflex à cordon à fibre optique avec gaine métal/silicone

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection		70 mm
Longueur des fibres optiques	<i>l</i>	500 mm
Diamètre du fibre optique	<i>d</i>	6,9 mm
Forme d'adaptateur		18/30
élément terminal		Angle droit lisse / filetage
rayon de courbure		min. 24 mm
diamètre du faisceau de fibres		1,9 mm
Répartition des fibres	Fv	isolé opto-électronique
Angle d'ouverture		env. 68 °

Conditions environnementales

Température ambiante	-20 ... 95 °C (-4 ... 203 °F) [adaptateur] -40 ... 180 °C (-40 ... 356 °F) [élément terminal et enveloppe]
Température de stockage	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection		IP65
Matériau		
Sortie optique		verre
enveloppe		métal-silicone
Noyau		fibre optique en verre
élément terminal		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Adaptateur		polyamide PA 6.6
force de l'extraît		sur le bouton à 20°C: 120 N

Cellules pour fibres optiques

Date de publication: 2025-12-17 Date d'édition: 2025-12-17 : 415682_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

Séries des appareils	GLV30
----------------------	-------

Date de publication: 2025-12-17 Date d'édition: 2025-12-17 : 415682_fra.pdf

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.

