

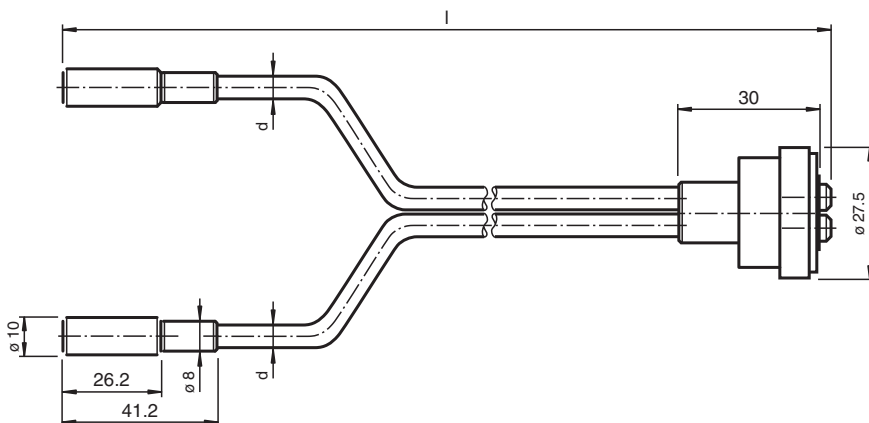


Fibre optique en fibres de verre LLE 18/30-2,3-1,0-Z1



Une voie de conduite à fibre optique avec gaine métal/silicone et optique de collimation

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection		300 mm
Longueur des fibres optiques	<i>l</i>	1000 mm
Diamètre du fibre optique	<i>d</i>	5,9 mm
Forme d'adaptateur		18/30
élément terminal		Cylindrique optique de collimation
rayon de courbure		min. 22 mm
diamètre du faisceau de fibres		2,3 mm Face de sortie : 4,2 mm ²
Angle d'ouverture		env. 68 °

Conditions environnementales

Température ambiante		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °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

Date de publication: 2025-12-17 Date d'édition: 2025-12-17 : 415628_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

Noyau	fibres optiques en verre
élément terminal	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Adaptateur	polyamide PA 6.6
force de l'extrait	sur le bouton à 20°C: 120 N
Cellules pour fibres optiques	
Séries des appareils	GLV30

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.

