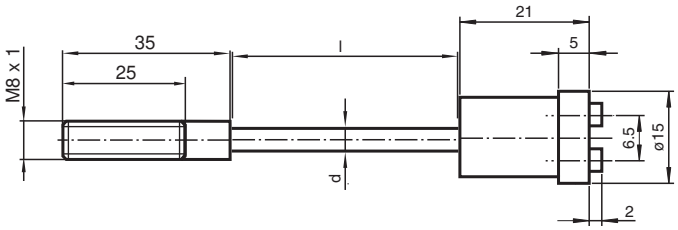
Fibre optique en fibres de verre
LMR 18-2x2,3-5,0-K6

- Version métallique robuste
- Résistant aux produits chimiques
- Filetage M8 x 1

Réflex à cordon à fibre optique avec gaine métal

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Longueur des fibres optiques	l	5000 mm
Diamètre du fibre optique	d	5,3 mm
Forme d'adaptateur		18
élément terminal		filetage
rayon de courbure		min. 20 mm
diamètre du faisceau de fibres		2,3 mm
Répartition des fibres	Fv	isolé opto-électronique
Angle d'ouverture		68 °
Conditions environnantes		
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
Matérial		
Sortie optique		verre

Date de publication: 2025-12-17 Date d'édition: 2025-12-17 : 029402_fra.pdf

Données techniques

enveloppe		métal
Noyau		fibre optique en verre
élément terminal		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Adaptateur		PBT
force de l'extrait		120 N
Cellules pour fibres optiques		
Séries des appareils		VL18LL VariKont M

Date de publication: 2025-12-17 Date d'édition: 2025-12-17 : 029402_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.

Date de publication: 2025-12-17 Date d'édition: 2025-12-17 : 029402_fra.pdf