



Bestellbezeichnung

LSR 18-1,1-0,5-K13

Réflex à cordon à fibre optique avec gaine silicone
Filetage M8

Caractéristiques

- Résistant aux produits chimiques
- Filetage M8 x 1

Description

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.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Longueur des fibres optiques	l	500 mm
Diamètre du fibre optique	d	5,3 mm
Forme d'adaptateur		18
élément terminal		Pointe flexible
rayon de courbure		min. 20 mm
diamètre du faisceau de fibres		1,1 mm
Répartition des fibres	Fv	isolé opto-électronique
Agréments		CE
Angle total du faisceau		68 °

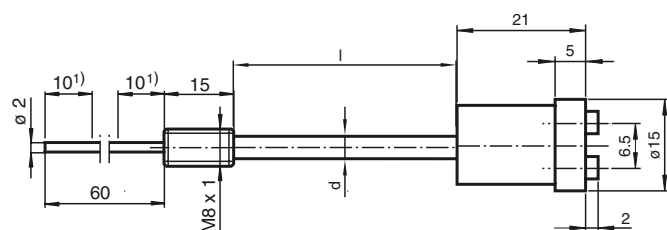
Conditions environnementales

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

Mode de protection	IP65
Matériau	
Sortie optique	verre
enveloppe	silicone
Noyau	fibre optique en verre
élément terminal	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Adaptateur	PBT
force de l'extrait	70 N

Dimensions



1) rayon de courbure > 10 mm