



### Bestellbezeichnung

#### LMR 18-1,1-2,0-K13

Réflex à cordon à fibre optique avec gaine métal  
Filetage M8

### Caractéristiques

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

### Série

#### Cellules pour fibres optiques

Séries des appareils VL18LL  
VariKont M

### 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	2000 mm
Diamètre du fibre optique	d	5,3 mm
Forme d'adaptateur		18
élément terminal		Angle droit lisse / filetage
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 °

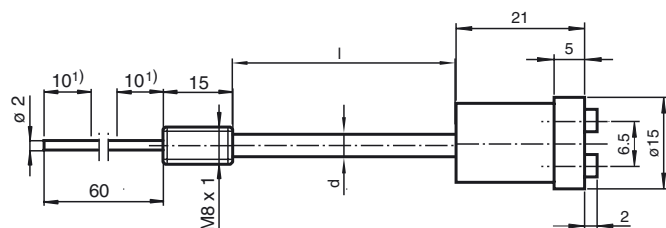
#### Conditions environnementales

Température ambiante	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [adaptateur]
	-50 ... 200 °C (-58 ... 392 °F) [élément terminal et enveloppe]
Température de stockage	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

#### Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP40
Matériau	
Sortie optique	verre
enveloppe	métal
Noyau	fibre optique en verre
élément terminal	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Adaptateur	PBT
force de l'extrait	120 N

### Dimensions



1) rayon de courbure > 10 mm