



### Bestellbezeichnung

**LMR 18-1,9-0,5-Z1**

Réflex à cordon à fibre optique avec gaine métal

### Caractéristiques

- Résistant aux produits chimiques
- Robuste boîtier métallique

### SZrie

Cellules pour fibres optiques

Séries des appareils VariKont M  
VL18LL

### 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	7,3 mm
Forme d'adaptateur		18
élément terminal		Cylindrique
rayon de courbure		min. 22 mm
diamètre du faisceau de fibres		1,9 mm
Répartition des fibres	Fv	isolé opto-électronique
Agréments		CE
Angle total du faisceau		env. 68 °

#### Conditions environnementales

Température ambiante	-20 ... 130 °C (-4 ... 266 °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	sur le bouton à 20 °C: 120 N

### Dimensions

