



Bestellbezeichnung

LMR 18-1,9-0,5-WR

Réflex à cordon à fibre optique avec gaine métal

Caractéristiques

- Résistant aux produits chimiques
- Robuste boîtier métallique

SŽrie

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	5,3 mm
Forme d'adaptateur		18
élément terminal		Angle droit lisse / filetage
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

