



### Bestellbezeichnung

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

guía de luz de fibra óptica de reflexión  
con envoltura de metal

### Características

- Químicamente resistente
- Carcasa de metal robusta

### Serie

#### Fibras ópticas

Serie de los aparatos VariKont M  
VL18LL

### Descripción

#### Atención:

El conductor de luz no debe torcerse ni doblarse. Las fuerzas de tracción extremas pueden provocar deterioros. Evite el contacto con gasolina o disolventes orgánicos.



### Datos técnicos

#### Datos generales

Longitud de fibra óptica	l	500 mm
Diámetro de fibra óptica	d	5,3 mm
Forma/Tipo adaptador		18
Pieza terminal		ángulo derecho liso / Rosca
Radio de flexión		mín. 22 mm
Diámetro del haz de fibras		1,9 mm
Distribución de fibras	Fv	con aislamiento ópticamente
Certificados		CE
Angulo de apertura		aprox. 68 °

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 ... 130 °C (-4 ... 266 °F) [Adaptador]
	-50 ... 200 °C (-58 ... 392 °F) [Pieza terminal y Revestimiento]
Temperatura de almacenaje	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

#### Datos mecánicos

Tipo de protección	IP40
Material	
Salida de luz	Vidrio
Revestimiento	metal
Núcleo	Fibra de vidrio
Pieza terminal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Adaptador	PBT
Potencia extractora	en la cabeza del sensor a 20°C: 120 N

### Dimensiones

