



### Bestellbezeichnung

**LMR 18-2,3-1,0-K12**

guía de luz de fibra óptica de reflexión  
con revestimiento silicona

### Características

- Químicamente resistente
- Rosca M8 x 1

### Serie

#### Fibras ópticas

Series de los aparatos VL18LL  
VariKont M

### 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	1000 mm
Diámetro de fibra óptica	d	5 mm
Forma/Tipo adaptador		18
Pieza terminal		ángulo derecho liso / Rosca
Radio de flexión		mín. 20 mm
Diámetro del haz de fibras		2,3 mm
Distribución de fibras	Fv	con aislamiento ópticamente
Certificados		CE
Angulo de apertura		68 °

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adaptador]
	-40 ... 180 °C (-40 ... 356 °F) [Pieza terminal y Revestimiento]
Temperatura de almacenaje	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

#### Datos mecánicos

Tipo de protección	IP65
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

