



### Bestellbezeichnung

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

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

Rosca M8

### Características

- Versión de metal robusto
- 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	2000 mm
Diámetro de fibra óptica	d	5,3 mm
Forma/Tipo adaptador		18
Pieza terminal		ángulo derecho liso / Rosca
Radio de flexión		mín. 20 mm
Diámetro del haz de fibras		1,1 mm
Districión de fibras	Fv	con aislamiento ópticamente
Certificados		CE
Angulo de apertura		68 °

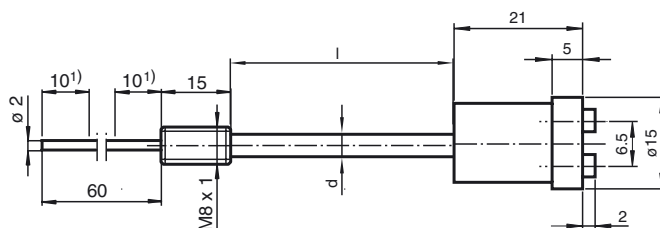
#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °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		120 N

### Dimensiones



1) Zona libre de flexiones,  
radio de flexión > 10 mm