



Bestellbezeichnung

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

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

Características

- Químicamente resistente
- Carcasa de metal robusta

Serie

Fibras ópticas

Series 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	7,3 mm
Forma/Tipo adaptador		18
Pieza terminal		Cilíndrico
Radio de flexión		mín. 22 mm
Diámetro del haz de fibras		1,9 mm
Districión 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

