



Bestellbezeichnung

LME 18-1,1-0,5-K8

guía de luz de fibra óptica unidireccional con envoltura de metal

Características

- Versión de metal robusto
- Químicamente resistente

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	500 mm
Diámetro de fibra óptica	d	5 mm
Forma/Tipo adaptador		18
Pieza terminal		Cilíndrico
Radio de flexión		mín. 20 mm
Diámetro del haz de fibras		1,1 mm
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	en la cabeza del sensor a 20 °C: 120 N

Dimensiones

