



Bestellbezeichnung

LMR 04-1,9-0,5-Z1

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

Características

- Carcasa de metal robusta
- Químicamente resistente

Serie

Fibras ópticas

Series de los aparatos MLV40-LL

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		04
Pieza terminal		Cilíndrico
Radio de flexión		mín. 16 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 ... 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 (1.4305 / AISI 303)
Núcleo		Fibra de vidrio
Pieza terminal		Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Adaptador		PVC
Potencia extractora		en la cabeza del sensor a 20°C: 120 N

Dimensiones

