



Bestellbezeichnung

LLR 04-1,6-0,5-QW 1x4

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

Características

- Salida de luz transversal a la dirección de fibra
- Químicamente resistente

Serie

Fibras ópticas

Serías 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	7,3 mm
Forma/Tipo adaptador		04
Pieza terminal		ángulo derecho liso / Rosca
Radio de flexión		mín. 25 mm
Diámetro del haz de fibras		1 x 2,15 mm / Salida superficie: 1 x 3,6 mm ²
Distribución de fibras	Fv	mezcladas estadístico
Certificados		CE
Angulo de apertura		aprox. 69 °

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		metálico-silicona
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

