



### Bestellbezeichnung

**LME 04-1,9-0,5-Z1**

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 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.



Fecha de publicación: 2010-07-14 16:32 Fecha de edición: 2010-10-22 415877\_SPA.xml

### 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		2 mm
		Salida superficie: 3,1 mm <sup>2</sup>
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

