

# Fibras ópticas de vidrio

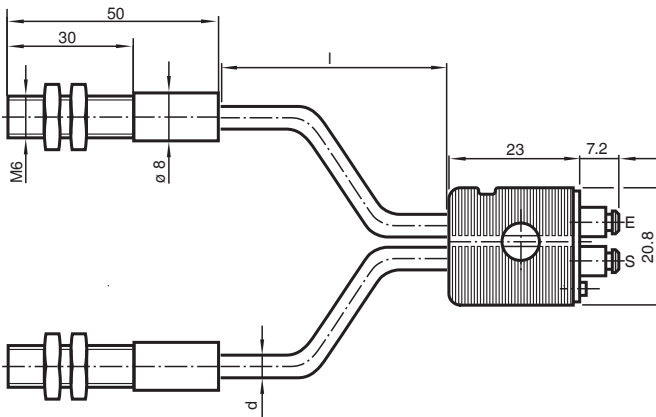
## LLE 04-1,6-1,0-G

- Químicamente resistente
- Rosca M6



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

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Longitud de fibra óptica	l	1000 mm
Diámetro de fibra óptica	d	7,3 mm
Forma/Tipo adaptador		04
Pieza terminal		Rosca
Radio de flexión		mín. 20 mm
Diámetro del haz de fibras		1,8 mm Salida superficie: 2,5 mm <sup>2</sup>
Angulo de apertura		aprox. 68 °

#### Autorizaciones y Certificados

Certificados	CE
--------------	----

#### 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

Grado de protección	IP65
Material	

Fecha de publicación: 2021-07-07 Fecha de edición: 2021-07-07 : 415614\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

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
<b>Fibras ópticas</b>	
Serie de los aparatos	MLV41-LL

## Aplicación

### 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.

