

Fibras ópticas de vidrio

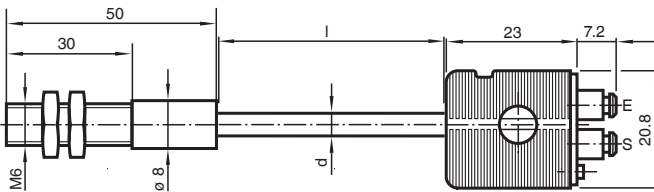
LLR 04-1,6-0,5-G(M6x30)



- Químicamente resistente

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

Dimensiones



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		Rosca
Radio de flexión		mín. 20 mm
Diámetro del haz de fibras		1,6 mm Salida superficie: 2 mm ²
Districión de fibras	Fv	con aislamiento ópticamente
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
---------------------	------

Fecha de publicación: 2021-07-07 Fecha de edición: 2021-07-07 : 415667_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

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
Fibras ópticas		
Series 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.

