



Fibras ópticas de vidrio

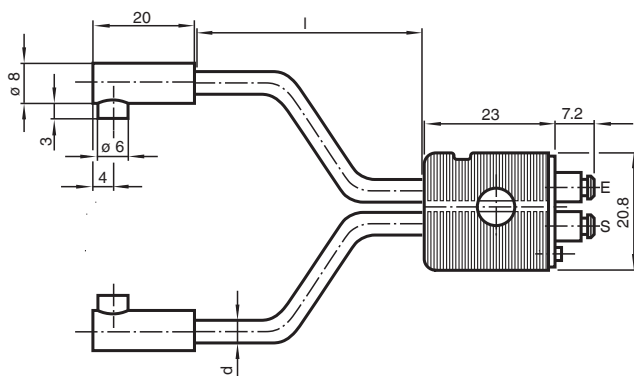
LLE 04-1,6-1,0-W C3

■ Químicamente resistente



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		ángulo derecho liso / Rosca
Radio de flexión		mín. 20 mm
Diámetro del haz de fibras		1,8 mm Salida superficie: 2,5 mm ²
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		
Salida de luz		Vidrio
Revestimiento		metálico-silicona
Núcleo		Fibra de vidrio

Fecha de publicación: 2021-07-05 Fecha de edición: 2021-07-05 : 416879_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

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.

