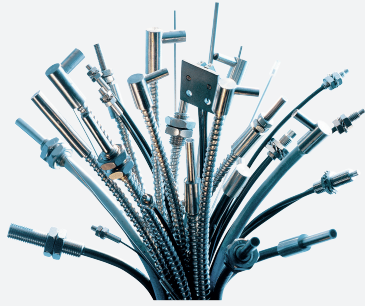


Fibras ópticas de vidrio

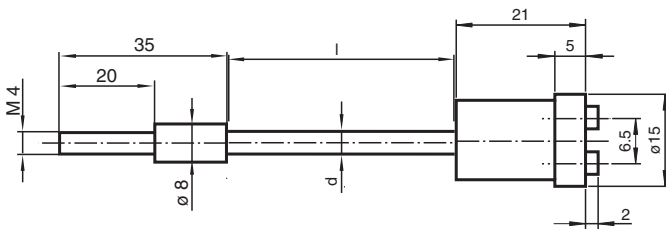
LMR 18-2,3-1,0-K3



- Versión de metal robusto
- Químicamente resistente
- Rosca M4

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

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Longitud de fibra óptica	l	1000 mm
Diámetro de fibra óptica	d	5 mm
Forma/Tipo adaptador		18
Pieza terminal		Rosca
Radio de flexión		mín. 20 mm
Diámetro del haz de fibras		activo 1,6 mm Salida superficie: 2 mm ²
Districión de fibras	Fv	con aislamiento ópticamente
Ángulo de apertura		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

Grado de protección		IP40
Material		
Salida de luz		Vidrio

Fecha de publicación: 2025-12-17 Fecha de edición: 2025-12-17 : 036897_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

Revestimiento	metal
Núcleo	Fibra de vidrio
Pieza terminal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Adaptador	PBT
Potencia extractora	en la cabeza del sensor a 20°C: 120 N
Fibras ópticas	
Series de los aparatos	VL18LL VariKont M

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.

