



Bestellbezeichnung

LCR 04-1,6-1,0-G

guía de luz de fibra óptica de reflexión
con revestimiento PVC

Rosca M6

Características

- Rosca M6

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.



Datos técnicos

Datos generales

Longitud de fibra óptica	l	1000 mm
Diámetro de fibra óptica	d	3,6 mm
Forma/Tipo adaptador		04
Pieza terminal		Rosca
Radio de flexión		mín. 15 mm
Diámetro del haz de fibras		1,8 mm
		Salida superficie: 2,5 mm ²
Distribución de fibras	Fv	con aislamiento ópticamente
Certificados		CE
Angulo de apertura		aprox. 69 °

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adaptador]
	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Pieza terminal y Revestimiento]
Temperatura de almacenaje	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

Datos mecánicos

Tipo de protección	IP65
Material	
Salida de luz	Vidrio
Revestimiento	PVC
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

