



Bestellbezeichnung

LMR 18/30-1,9-1,0-Z1

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

Serie

Fibras ópticas

Series de los aparatos GLV30

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	1500 mm
Diámetro de fibra óptica	d	7,3 mm
Forma/Tipo adaptador		18/30
Pieza terminal		Cilíndrico
Radio de flexión		mín. 22 mm
Diámetro del haz de fibras		1,9 mm
Districión de fibras	Fv	con aislamiento ópticamente
Certificados		CE
Angulo de apertura		aprox. 68 °

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 ... 95 °C (-4 ... 203 °F) [Adaptador]
	-40 ... 180 °C (-40 ... 356 °F) [Pieza terminal y Revestimiento]
Temperatura de almacenaje	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

Datos mecánicos

Tipo de protección	IP40
Material	
Salida de luz	Vidrio
Revestimiento	metal
Núcleo	Fibra de vidrio
Pieza terminal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Adaptador	Poliámidas PA 6.6
Potencia extractora	en la cabeza del sensor a 20°C: 120 N

Dimensiones

