



Bestellbezeichnung

LLE 18/30-2,3-0,5-Z1

guía de luz de fibra óptica unidireccional con envoltura de silicona y 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	500 mm
Diámetro de fibra óptica	d	5,3 mm
Forma/Tipo adaptador		18/30
Pieza terminal		Cilíndrico
Radio de flexión		mín. 22 mm
Diámetro del haz de fibras		2,3 mm
		Salida superficie: 4,2 mm ²
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	IP65
Material	
Salida de luz	Vidrio
Revestimiento	metálico-silicona
Núcleo	Fibra de vidrio
Pieza terminal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Adaptador	Poliamida PA 6.6
Potencia extractora	en la cabeza del sensor a 20°C: 120 N

Dimensiones

