



### Bestellbezeichnung

#### LLE 18/30-2,3-1,5-Z 1

guía de luz de fibra óptica unidireccional con envoltura de silicona y metal y óptica de colimación

### 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	5,3 mm
Forma/Tipo adaptador		18/30
Pieza terminal		Cilíndrico con óptica de haces
Radio de flexión		mín. 22 mm
Diámetro del haz de fibras		2,3 mm
		Salida superficie: 4,2 mm <sup>2</sup>

#### Certificados

Angulo de apertura 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

