



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|----------------------------|----|---|
| Longitud de fibra óptica | l | 500 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 |
| Angulo 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 |
| 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 |

Bestellbezeichnung

LMR 18-2,3-0,5-K3

guía de luz de fibra óptica de reflexión
con envoltura de metal
Rosca M4

Características

- Versión de metal robusto
- Químicamente resistente
- Rosca M4

Serie

Fibras ópticas

Series de los aparatos VL18LL
VariKont M

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.



Dimensiones

