



Bestellbezeichnung

LMR 05-22-1,0-Z1(M4)

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

Características

- Versión de metal robusto
- Poco espacio para la instalación
- Rosca M4

Serie

Fibras ópticas

Series de los aparatos VCS110

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 | 6 mm |
| Pieza terminal | | Rosca |
| Radio de flexión | | mín. 29 mm |
| Districión de fibras | Fv | con aislamiento ópticamente |
| Certificados | | CE |
| Angulo de apertura | | aprox. 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

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

Dimensiones

