



### Bestellbezeichnung

#### LLR 04-1,6-1,5-W C3

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

### Características

- Químicamente resistente

### Serie

#### Fibras ópticas

Series de los aparatos MLV40-LL

### 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       |    | 04                                               |
| Pieza terminal             |    | ángulo derecho liso / Rosca                      |
| Radio de flexión           |    | mín. 20 mm                                       |
| Diámetro del haz de fibras |    | 1,8 mm<br>Salida superficie: 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Distribución de fibras     | Fv | con aislamiento ópticamente                      |
| Certificados               |    | CE                                               |
| Angulo de apertura         |    | aprox. 68 °                                      |

#### Condiciones ambientales

|                           |                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente      | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °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           | PVC                                   |
| Potencia extractora | en la cabeza del sensor a 20°C: 120 N |

### Dimensiones

