



Bestellbezeichnung

LHR 00-1,1-1,0-K1

guía de luz de fibra óptica de reflexión
con revestimiento silicona

Características

- Químicamente resistente
- Resistente a temperaturas elevadas hasta 180 °C
- Flexibilidad elevada

Serie

Fibras ópticas

Series de los aparatos SU18 ; SU18/35 ; SU19

Descripción

Atención:

El conductor de luz no debe torcerse ni doblarse. Las fuerzas de tracción extremas pueden provocar deterioros.



Datos técnicos

Datos generales

Rango de detección		SU18: 70 mm SU18/35: 230 mm SU19: 70 mm
Longitud de fibra óptica	l	1000 mm
Diámetro de fibra óptica	d	3 mm
Forma/Tipo adaptador		00
Pieza terminal		Cilíndrico
Radio de flexión		5 mm estático
Diámetro del haz de fibras		1,1 mm
Distribución de fibras	Fv	con aislamiento ópticamente
Angulo de apertura		68 °

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adaptador] -40 ... 180 °C (-40 ... 356 °F) [Pieza terminal y Revestimiento]
----------------------	--	---

Datos mecánicos

Material		
Salida de luz		Vidrio
Revestimiento		silicona
Núcleo		Fibra de vidrio
Pieza terminal		Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Adaptador		acero inoxidable
Potencia extractora		50 N

Dimensiones

