Cable de fibra óptica de vidrio
modo barrera

SLK2358
Referencia

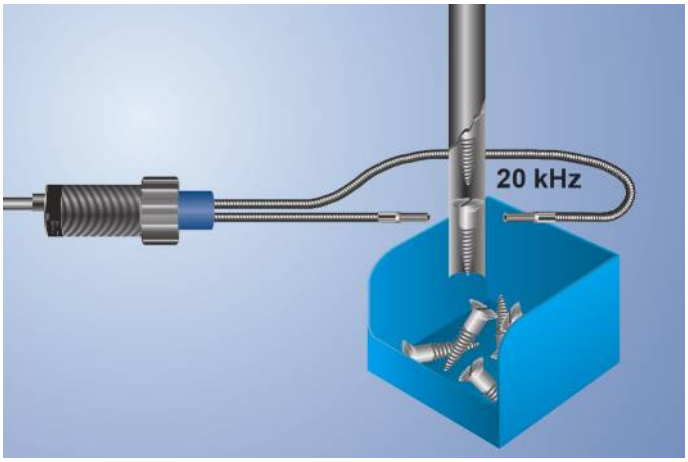


- **El cable de fibra óptica está disponible y se puede pedir.**
- **La amplia elección de cables de fibra óptica se adapta a sus aplicaciones gracias a un sistema de diseño modular**

Datos técnicos

Datos ópticos	
Diametro del haz fibra	1,6 mm
Ángulo de apertura	68 °
Fibra	Índice escalonado
Diámetro de la fibra	50 µm
Datos mecánicos	
Rango de temperatura	-25...300 °C
Radio de curvatura	45 mm
Longitud de la fibra óptica L	5 m
Material de cobertura	Latón, niquelado
Material del cabezal	Aluminio
Nº de cabezal	55
Emisión de la luz	Recta
Nº adaptador de cable de fibra óptica	001
Nº Montaje adecuado	220

Los cables de fibra óptica de vidrio son muy flexibles y se pueden utilizar en aplicaciones en espacios reducidos. Los cables de fibra óptica de vidrio con revestimiento metálico son la solución ideal, especialmente cuando la temperatura ambiente es elevada.
Gracias al sistema modular, se pueden fabricar individualmente diferentes diámetros de las fibras, revestimientos y otras opciones. Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con el servicio técnico de wenglor.



Combinación de cables de fibra óptica

Escoja su cable individual de fibra óptica de vidrio

wenglor
the innovative family

1 Primero escoja el alcance de conmutación necesario.
Si no encuentra el alcance adecuado consulte otro diámetro de haz de la fibra.
El alcance depende de la longitud del cable de fibra óptica
y del alcance de conmutación del sensor de wenglor seleccionado.

2 Escoja la cubierta y el cabezal.

3 Escoja el adaptador correcto para su sensor wenglor.

4 Escoja la longitud de la fibra (en incrementos de 0,25 m).

Longitud de la fibra óptica			
2,0 m	1,5 m	1,0 m	0,5 m
1020 mm	1140 mm	1260 mm	800 mm
680 mm	760 mm	840 mm	800 mm
340 mm	380 mm	420 mm	460 mm
170 mm	190 mm	210 mm	230 mm
450 mm	460 mm	480 mm	500 mm

Rw = Alcance de detección

1 Tipo de sensor
- U_ 87 __
- U_ 88 __
- U_ 66 __
- U_ 55 __
- ODX

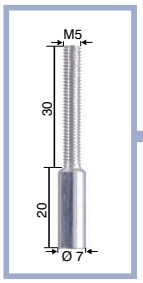
Cobertura

1 PVC
Radio de curvatura: 29 mm
Alcance de temperatura: –25 °C…80 °C
Ø 2,3

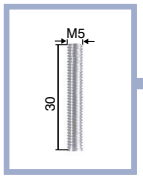
3 Acero inoxidable
Radio de curvatura: 50 mm
Alcance de temperatura: –25 °C…250 °C*
Ø 4,9

4 Metálica/Silicona
Radio de curvatura: 35 mm
Alcance de temperatura: –25 °C…180 °C
Ø 5,2

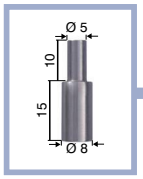
2 Cabezal



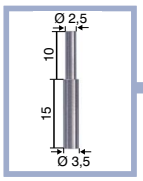
Aluminio **5 5**
Solo con cubierta Latón niquelado, Acero inoxidable y Metálica/Silicona



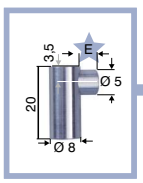
Aluminio **5 5**
Solo con cubierta PVC



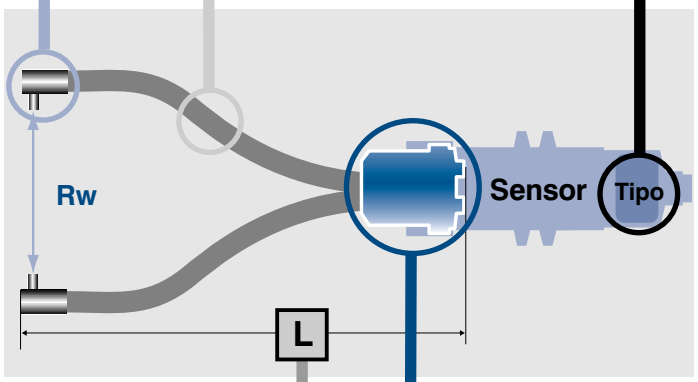
Acero inoxidable **1 5**



Acero inoxidable **0 6**
Solo con cubierta PVC



Aluminio **3 8**



3

Adaptador	Tipo de sensor
1	UF __
5 6	US __
2 5 6	UV __
2	UC __
2	UM __
3	ODX __

4
- 0 1 = 0,25 m
- 0 2 = 0,5 m
- 0 3 = 0,75 m
- 0 4 = 1,0 m

Las longitudes son escalonadas en incrementos de 0,25 m.

- 0 8 = 2,0 m

Número de pedido 1 6 3 ? ? ? ? ? ?

Haz de la fibra Ø 1,6 mm

Modo barrera

E= 4 mm Estándar
especifique otras longitudes

*** ¡Fibras resistentes al calor hasta 180 °C, hasta 250 °C solamente con la letra "T" añadida al número de pedido!**

Las especificaciones son objeto de cambios sin notificar V1-03.06.2024