

Cable de fibra óptica de vidrio

modo barrera

163-255-204

Referencia



- La amplia elección de cables de fibra óptica se adapta a sus aplicaciones gracias a un sistema de diseño modular
- Rápida entrega de los artículos estándar en stock

Datos técnicos

Datos ópticos

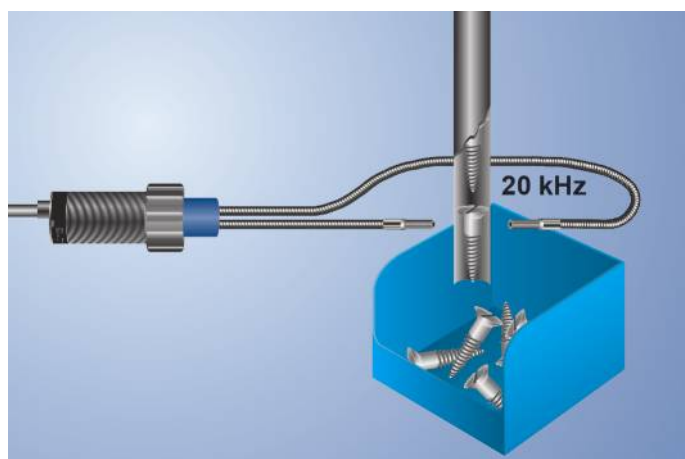
Díametro del haz fibra	1,6 mm
Alcance con sensor tipo U_87__	1260 mm
Alcance con sensor tipo U_88__	840 mm
Alcance con sensor tipo U_66__	420 mm
Alcance con sensor tipo U_55__	210 mm
Ángulo de apertura	68 °
Fibra	Índice escalonado
Diámetro de la fibra	50 µm

Datos mecánicos

Rango de temperatura	-25...180 °C
Radio de curvatura	45 mm
Longitud de la fibra óptica	1 m
Material de cobertura	CuZn, niquelado
Material del cabezal	Aluminio
Nº de cabezal	55
Emisión de la luz	Recta

Nº adaptador de cable de fibra óptica	002
Nº Montaje adecuado	220

Los cables de fibra óptica de vidrio son muy flexibles y se pueden utilizar en aplicaciones con poco espacio. Es la respuesta para aplicaciones en ambientes con altas temperaturas gracias a la cubierta de metal de los cables de fibra óptica.



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

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

2

Cabezal

3

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

Metálica/Silicona
Radio de curvatura: 35 mm
Alcance de temperatura: -25 °C...180 °C
Ø 5,2

4

3

Adaptador

Adaptador	Tipo de sensor
1	UF
5 6	US
2 5 6	UV
1	UG
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

0 8 = 2,0 m

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

Número de pedido

1 6 3 **?** **?** **?** **?** **?** **?**

Haz de la fibra Ø 1,6 mm

Modo barrera

Rw = Alcance de detección

Sensor Tipo

L

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