

Cable de fibra óptica de vidrio

modo barrera

113-154-202

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

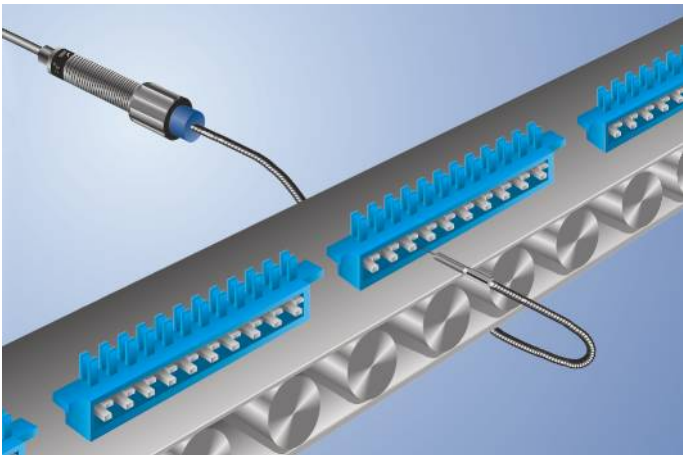
Datos técnicos

Datos ópticos	
Díametro del haz fibra	1,1 mm
Alcance con sensor tipo U_87__	600 mm
Alcance con sensor tipo U_88__	400 mm
Alcance con sensor tipo U_66__	200 mm
Alcance con sensor tipo U_55__	100 mm
Ángulo de apertura	68 °
Fibra	Índice escalonado
Diámetro de la fibra	50 µm
Datos mecánicos	
Rango de temperatura	-25...80 °C
Radio de curvatura	23 mm
Longitud de la fibra óptica	0,5 m
Material de cobertura	PVC
Material del cabezal	Aluminio
Nº de cabezal	54
Emisión de la luz	Recta

Nº adaptador de cable de fibra óptica

02

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.



Combinación de cables de fibra óptica

Escoja su cable individual de fibra óptica de vidrio

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
480 mm	510 mm	540 mm	600 mm
320 mm	340 mm	360 mm	400 mm
160 mm	170 mm	180 mm	200 mm
80 mm	85 mm	90 mm	100 mm
360 mm	370 mm	380 mm	400 mm

1	Tipo de sensor
U_87	—
U_88	—
U_66	—
U_55	—
ODX	—

Rw = Alcance de detección

