

Cable de fibra óptica de vidrio modo réflex

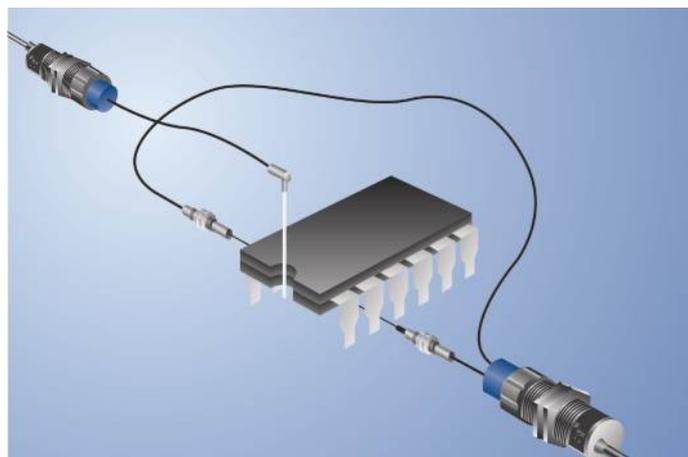
111-232-202

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

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.



Datos técnicos

Datos ópticos

Dímetro del haz fibra	1,1 mm
Alcance con sensor tipo U_88__	80 mm
Alcance con sensor tipo U_66__	40 mm
Alcance con sensor tipo U_55__	20 mm
Ángulo de apertura	68 °
Fibra	Índice escalonado
Diámetro de la fibra	50 μ m
Distribución de la fibra	Mezcla estadística

Datos mecánicos

Rango de temperatura	-25...180 °C
Radio de curvatura	45 mm
Longitud de la fibra óptica	0,5 m
Material de cobertura	CuZn, niquelado
Material del cabezal	Aluminio
Nº de cabezal	32
Emisión de la luz	Lateral

Nº adaptador de cable de fibra óptica	02
Nº Montaje adecuado	220

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			
1,0 m	0,75 m	0,5 m	0,25 m
72 mm	76 mm	80 mm	100 mm
36 mm	38 mm	40 mm	50 mm
18 mm	19 mm	20 mm	25 mm
100 mm	103 mm	106 mm	110 mm

1 Tipo de sensor

U_88	—
U_66	—
U_55	—
ODX	—

TW = Alcance de detección

