

Cable de fibra óptica de vidrio

modo réflex

231-251-202

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

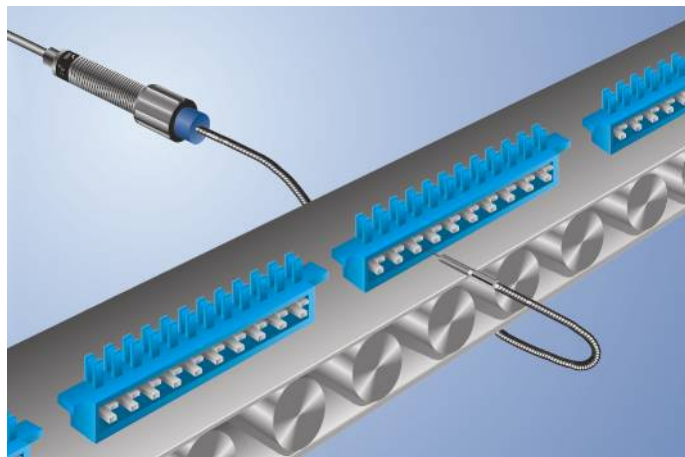
Dímetro del haz fibra	2,3 mm
Alcance con sensor tipo U_87__	510 mm
Alcance con sensor tipo U_88__	340 mm
Alcance con sensor tipo U_66__	170 mm
Alcance con sensor tipo U_55__	85 mm
Ángulo de apertura	68 °
Fibra	Índice escalonado
Diámetro de la fibra	50 µm
Distribución de la fibra	Fibra separados

Datos mecánicos

Rango de temperatura	-25...180 °C
Radio de curvatura	60 mm
Longitud de la fibra óptica	0,5 m
Material de cobertura	CuZn, niquelado
Material del cabezal	Acero inox
Nº de cabezal	51
Emisión de la luz	Recta

Nº adaptador de cable de fibra óptica	02
Nº Montaje adecuado	190

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				
4,0 m	3,0 m	2,0 m	1,0 m	0,5 m
330 mm	360 mm	390 mm	450 mm	510 mm
220 mm	240 mm	260 mm	300 mm	340 mm
110 mm	120 mm	130 mm	150 mm	170 mm
55 mm	60 mm	65 mm	75 mm	85 mm

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

