

Cable de fibra óptica de vidrio

modo réflex

051-101-102

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	0,5 mm
Alcance con sensor tipo U_88__	16 mm
Alcance con sensor tipo U_66__	8 mm
Alcance con sensor tipo U_55__	4 mm
Ángulo de apertura	68 °
Fibra	Índice escalonado
Diámetro de la fibra	50 µm
Distribución de la fibra	Mezcla estadística

Datos mecánicos

Rango de temperatura	-25...80 °C
Radio de curvatura	21 mm
Longitud de la fibra óptica L	0,5 m
Material de cobertura	PVC
Material del cabezal	Acero inox
Nº de cabezal	1
Emisión de la luz	Recta

Nº adaptador de cable de fibra óptica	001
Nº Montaje adecuado	310

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			
1,0 m	0,75 m	0,5 m	0,25 m
12 mm	14 mm	16 mm	20 mm
6 mm	7 mm	8 mm	10 mm
3 mm	3 mm	4 mm	5 mm

1	Tipo de sensor
U_88	—
U_66	—
U_55	—

Tw = Alcance de detección

