

# Cable de fibra óptica de vidrio modo réflex

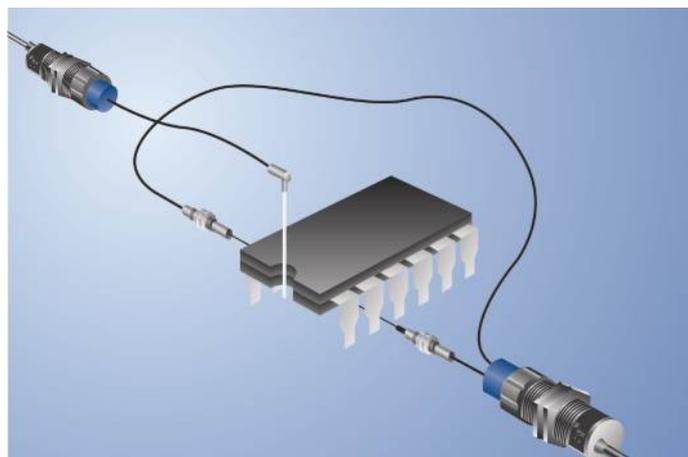
## 111-106-201

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__	100 mm
Alcance con sensor tipo U_66__	50 mm
Alcance con sensor tipo U_55__	25 mm
Ángulo de apertura	68 °
Fibra	Índice escalonado
Diámetro de la fibra	50 $\mu$ m
Distribución de la fibra	Mezcla estadística

#### Datos mecánicos

Rango de temperatura	-25...80 °C
Radio de curvatura	29 mm
Longitud de la fibra óptica	0,25 m
Material de cobertura	PVC
Material del cabezal	Acero inox
Nº de cabezal	6
Emisión de la luz	Recta

Nº adaptador de cable de fibra óptica	02
Nº Montaje adecuado	310

# 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	—

