

# Cable de fibra óptica de plástico modo réflex

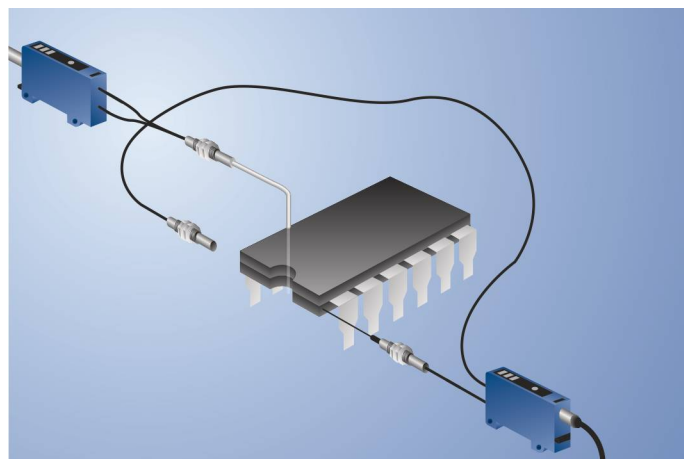
## FRS01-2M-10S

Referencia



- El cable de Fibra Óptica puede cortarse a medida mediante la herramienta de corte
- Especialmente adecuado para aplicaciones con espacio reducido

Los cables de fibra óptica de plástico son muy flexibles y adecuados para su uso en espacios estrechos. La fibra óptica se suministra con una longitud estándar de 2 m. Están disponibles también longitudes especiales de hasta 50 m. Los cables de fibra óptica de plástico pueden ser cortados a la longitud deseada por el usuario con la herramienta de corte Z0015.



### Datos técnicos

#### Datos ópticos

Diámetro del núcleo de la fibra	1 mm
Fibra	Índice escalonado
Distribución de la fibra	Ordenación paralela
Alcance de detección con P1XD0xx	80 mm
Alcance de detección P1XD10x/11x	100 mm
Alcance de detección P1XD12x/13x	100 mm
Alcance de detección P1XD2xx luz roja	80 mm
Alcance de detección P1XD2xx luz azul	120 mm
Alcance de detección P1XD2xx luz rosa	130 mm
Ángulo de apertura	55 °

#### Datos mecánicos

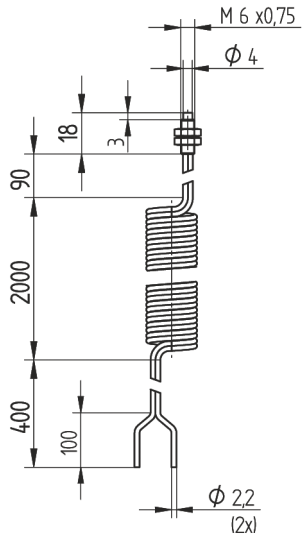
Tipo de cable	Cable en espiral
Rango de temperatura	-40...70 °C
Radio de curvatura	30 mm
Longitud de la fibra óptica L	2 m
Material de cobertura	Plástico, PE
Material de fibras ópticas	Plástico, PMMA
Forma del terminal	Estándar
Material del cabezal	Acero inoxidable, V2A (1.4305/303)
Diámetro de revestimiento/cubierta	2,2 mm
Emisión de la luz	Recta
Nº de cabezal	FRS01

Unidad de embalaje	1 Pieza
Volumen de entrega	1 cable de fibra óptica 1 herramienta de corte Z0015 2 tuercas hexagonales M6

Nº Montaje adecuado

230

**FRS01-2M-10S**



Todas las dimensiones en mm (1mm =0.03937 Inch)

