

# Cable de fibra óptica de plástico modo réflex

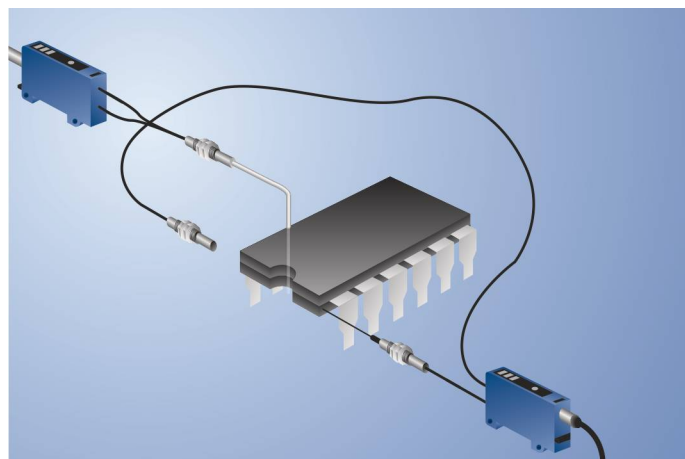
## FRS02-2M-10HF

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	110 mm
Alcance de detección P1XD10x/11x	150 mm
Alcance de detección P1XD12x/13x	120 mm
Alcance de detección P1XD2xx luz roja	160 mm
Alcance de detección P1XD2xx luz azul	90 mm
Alcance de detección P1XD2xx luz rosa	180 mm
Ángulo de apertura	55 °

#### Datos mecánicos

Tipo de cable	High-Flex
Rango de temperatura	-40...60 °C
Radio de curvatura	2 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)
Cabezal flexible	sí
Radio de torsión del cabezal	60 mm
Diámetro de revestimiento/cubierta	2,2 mm
Emisión de la luz	Recta
Nº de cabezal	FRS02

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

