

Cable de fibra óptica de plástico modo barrera

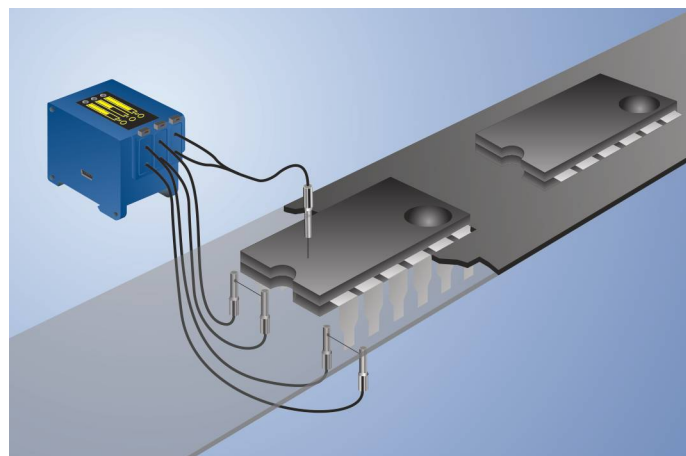
FTS06-2M-10HF

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 con P1XD0xx	370 mm
Alcance P1XD10x/11x	500 mm
Alcance P1XD12x/13x	420 mm
Alcance P1XD2xx luz roja	430 mm
Alcance P1XD2xx luz azul	560 mm
Alcance P1XD2xx luz rosa	600 mm
Alcance con LA27	1400 mm
Alcance con LA27 (2 piezas)	2800 mm
Ángulo de apertura	55 °
Diámetro del punto luminoso con LA27	Ver tabla 1

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
Material del cabezal	Acero inoxidable, V2A (1.4305/303)
Forma del terminal	Estándar
Diámetro de revestimiento/cubierta	2,2 mm
Emisión de la luz	Recta
Nº de cabezal	FTS06

Unidad de embalaje	2 Piezas
Volumen de entrega	1 herramienta de corte Z0015 2 cables de fibra óptica

Nº Montaje adecuado

310

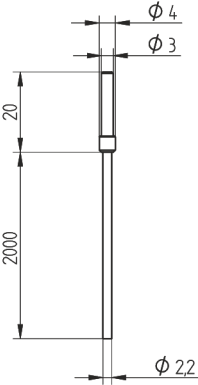
Tabla 1

Alcance de detección	10 mm	20 mm	30 mm
Diámetro del punto luminoso	1 mm	2 mm	4 mm

Productos adicionales

Lente LA27

FTS06-2M-10HF



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

