

Cable de fibra óptica de plástico modo réflex

FRS06-2M-05C

Referencia



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

Datos técnicos

Datos ópticos

Diámetro del núcleo de la fibra	0,5 mm
Fibra	Índice escalonado
Distribución de la fibra	Ordenación coaxial
Alcance de detección con P1XD0xx	75 mm
Alcance de detección P1XD10x/11x	110 mm
Alcance de detección P1XD12x/13x	90 mm
Alcance de detección P1XD2xx luz roja	80 mm
Alcance de detección P1XD2xx luz azul	90 mm
Alcance de detección P1XD2xx luz rosa	140 mm
Alcance con LA27	10...30 mm
Ángulo de apertura	55 °
Diámetro del punto luminoso con LA27	Ver tabla 1

Datos mecánicos

Tipo de cable	Coaxial
Rango de temperatura	-40...70 °C
Radio de curvatura	15 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	1,3 mm *
Emisión de la luz	Recta
Nº de cabezal	FRS06

Unidad de embalaje	1 Pieza
Volumen de entrega	1 adaptador de montaje Z1XC002 1 cable de fibra óptica 1 herramienta de corte Z0015

Nº Montaje adecuado

310

* Se refiere al cable del receptor. El cable del emisor tiene un diámetro de 1 mm.

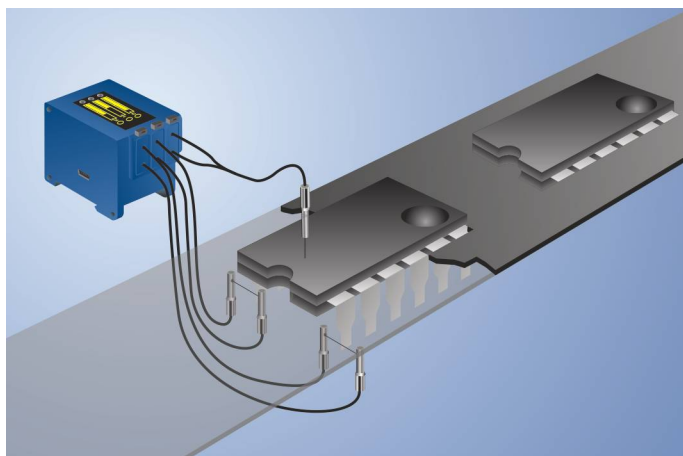
Tabla 1

Alcance de detección	10 mm	20 mm	30 mm
Diámetro del punto luminoso	0,5 mm	1 mm	2 mm

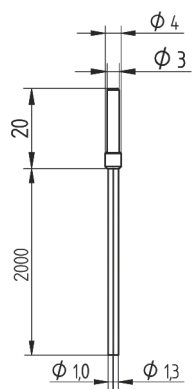
Productos adicionales

Lente LA27

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.



FRS06-2M-05C



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

