

Cable de fibra óptica de plástico

modo barrera

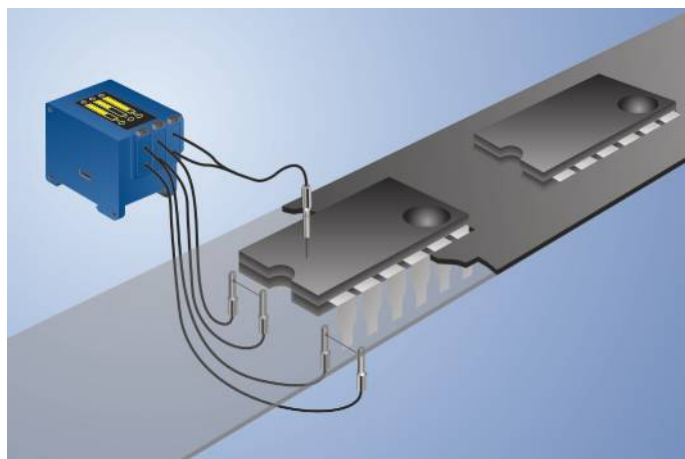
K16

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 sensor tipo	350 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

Rango de temperatura	-40...85 °C
Radio de curvatura	20 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)
Diámetro de revestimiento/cubierta	2,2 mm
Emisión de la luz	Recta
Unidad de embalaje	1 Pieza

Nº Montaje adecuado

310

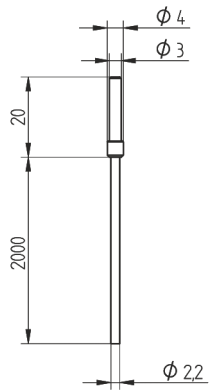
Tabla 1

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

Productos adicionales

Lente LA27

K16



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

