

Cable de fibra óptica de plástico

modo réflex

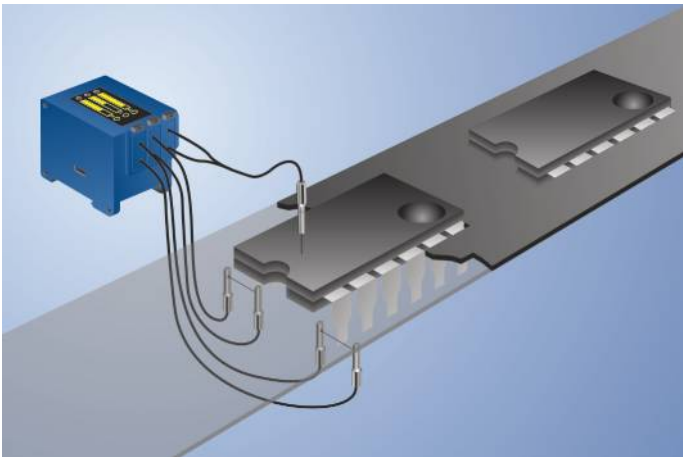
K15

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	0,5 mm
Fibra	Índice escalonado
Distribución de la fibra	Ordenación coaxial
Alcance con sensor tipo	60 mm
Alcance con LA27	10...30 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	15 mm
Longitud de la fibra óptica L	2 m
Material de cobertura	Plástico, PE
Material de fibras ópticas	Plástico, PMMA
Material del cabezal	Acero inox
Diámetro de revestimiento/cubierta	1,3 mm *
Emisión de la luz	Recta
Unidad de embalaje	1 Pieza
Nº Montaje adecuado	310

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

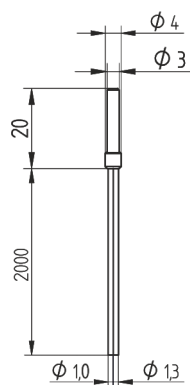
Tabla 1

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

Productos adicionales

Lente LA27

K15



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

