

# Cable de fibra óptica de plástico

modo réflex

## K10

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              |
| Núcleo de la fibra              | PMMA                |
| Fibra                           | Índice escalonado   |
| Distribución de la fibra        | Ordenación paralela |
| Alcance con sensor tipo         | 60 mm               |
| Ángulo de apertura              | 55 °                |

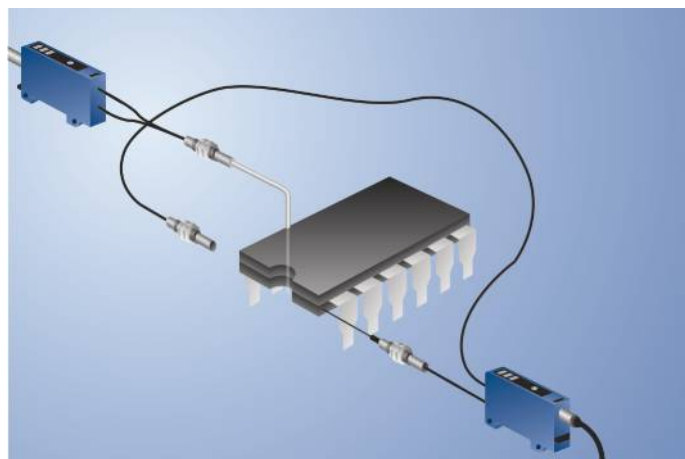
#### Datos mecánicos

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Rango de temperatura               | -40...85 °C |
| Radio de curvatura                 | 15 mm       |
| Longitud de la fibra óptica        | 2 m         |
| Material de cobertura              | PE (negro)  |
| Material del cabezal               | Acero inox  |
| Diámetro de revestimiento/cubierta | 1 mm        |
| Emisión de la luz                  | Recta       |

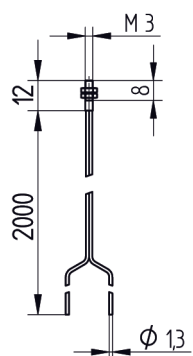
Nº Montaje adecuado

310

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.



**K10**



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

