

# Cable de fibra óptica de plástico modo réflex

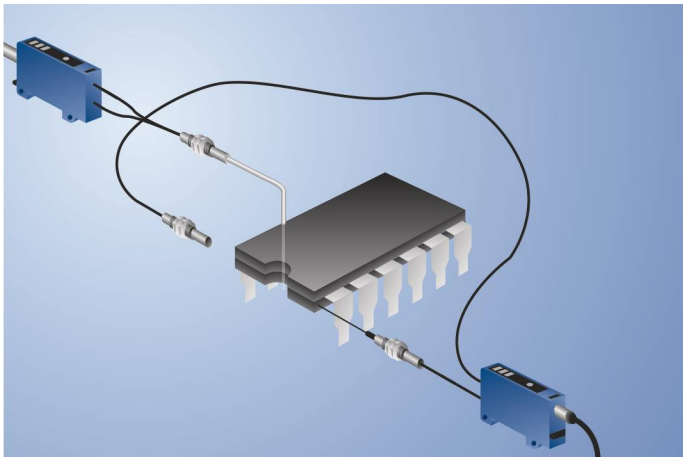
## FRS02-2M-10

Referencia



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

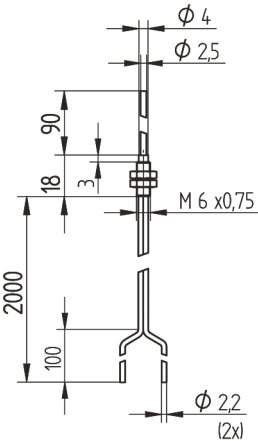
Los cables de fibra óptica de plástico son muy flexibles y adecuados para su uso en espacios estrechos. La fibra óptica se suministra con una longitud estándar de 2 m. Están disponibles también longitudes especiales de hasta 50 m. Los cables de fibra óptica de plástico pueden ser cortados a la longitud 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 de detección con P1XD0xx      | 180 mm                                                                              |
| Alcance de detección P1XD10x/11x      | 230 mm                                                                              |
| Alcance de detección P1XD12x/13x      | 220 mm                                                                              |
| Alcance de detección P1XD2xx luz roja | 190 mm                                                                              |
| Alcance de detección P1XD2xx luz azul | 240 mm                                                                              |
| Alcance de detección P1XD2xx luz rosa | 270 mm                                                                              |
| Ángulo de apertura                    | 55 °                                                                                |
| Datos mecánicos                       |                                                                                     |
| Tipo de cable                         | Estándar                                                                            |
| Rango de temperatura                  | -40...70 °C                                                                         |
| Radio de curvatura                    | 30 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)                                                  |
| Cabezal flexible                      | sí                                                                                  |
| Radio de torsión del cabezal          | 60 mm                                                                               |
| Diámetro de revestimiento/cubierta    | 2,2 mm                                                                              |
| Emisión de la luz                     | Recta                                                                               |
| Nº de cabezal                         | FRS02                                                                               |
| Unidad de embalaje                    | 1 Pieza                                                                             |
| Volumen de entrega                    | 1 cable de fibra óptica<br>1 herramienta de corte Z0015<br>2 tuercas hexagonales M6 |

**FRS02-2M-10**



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

