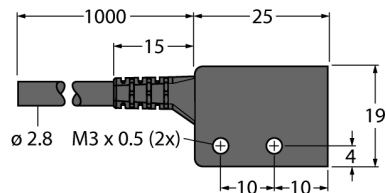


Fibra óptica en plástico
Fibra individual
PIR1X323T-VL



- Modo de operación: sensor de modo opuesto
- Se incluyen 2 unidades en el volumen de suministro
- Revestimiento de polietileno, flexible
- Temperatura de servicio: -30...+70 °C
- Pieza terminal enchufable
- Casquillo final de la sonda: salida de luz en ángulo
- Descarga de tracción
- Diámetro del núcleo del conductor de fibra óptica: 0,265 mm x 32 mm
- Longitud total del cable de fibra óptica: ± 914 mm

Tipo	PIR1X323T-VL
N.º de ID	3087529
Datos ópticos	
Función	Sensor modo opuesto (emisor/receptor)
Tipo de fibra	Plástico
Altura de la zona de detección	14.5 mm
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular
Material de la cubierta	Plástico, PE, Negro
Material del revestimiento	Funda protectora:
Material del revestimiento	plástico, PE
Material de la punta de fibra óptica	Polietileno
Ciclos de flexión	1000
Radio de flexión	Ø 60 mm
Temperatura ambiente	-30...+70 °C
Punta de temperatura máx.	70 °C

Principio de funcionamiento

Si el espacio de montaje es limitado o en caso de temperaturas altas, las fibras ópticas de vidrio o plástico son en general una solución óptima. La fibra óptica transmite la luz desde el sensor hasta el objeto remoto. La fibra óptica individual es utilizada para modo opuesto de detección, mientras que la fibra óptica bifurcada está diseñada para modo de operación difuso o retro-reflectivo.