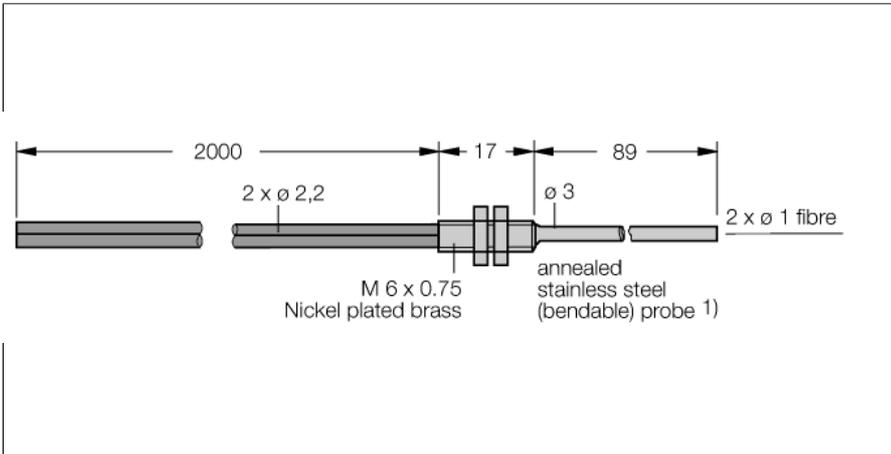


# Fibra óptica en plástico

## Fibra bifurcada

### PBP46U



- Modo de operación: sensor retro-reflexivo/sensor de modo difuso
- Revestimiento de polietileno, flexible
- Temperatura de servicio: -30...+70 °C
- Cable recto, confeccionable
- Manguito terminal para el sensor: sonda, flexible

#### 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-reflexivo.

Tipo	PBP46U
N.º de ID	3026084

<b>Datos ópticos</b>	
Función	Sensor de modo difuso
Tipo de fibra	Plástico

<b>Datos mecánicos</b>	
Diseño	Circular
Material de la cubierta	Plástico, PE, Negro
Material del revestimiento	Funda protectora:
Material del revestimiento	plástico, PE
Material de la punta de fibra óptica	Acero inoxidable
Ciclos de flexión	5000
Radio de flexión	Ø 25 mm
Temperatura ambiente	-30...+85 °C
Punta de temperatura máx.	70 °C