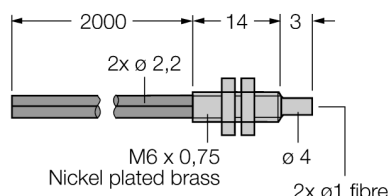


fibra óptica en plástico
fibra bifurcada
T-PBT46U

TURCK

Industrial
Automation



- Longitud total del cable de fibra óptica: ± 1829 mm
- Modo de operación: sensor retro-reflexivo/sensor de modo difuso
- revestimiento de polietileno, flexible
- Temperatura de servicio: $-30...+70$ °C
- cable recto, confeccionable
- Casquillo final del sensor: roscado
- Diámetro del núcleo del conductor de fibra óptica: 1.0 mm

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.

Designación de tipo	T-PBT46U
N° de identificación	7700815
Modo de funcionamiento	sensor de modo difuso
Temperatura ambiente	$-30...+70$ °C
Medidas	1828 mm
Material de la carcasa	plástico, PE, negro