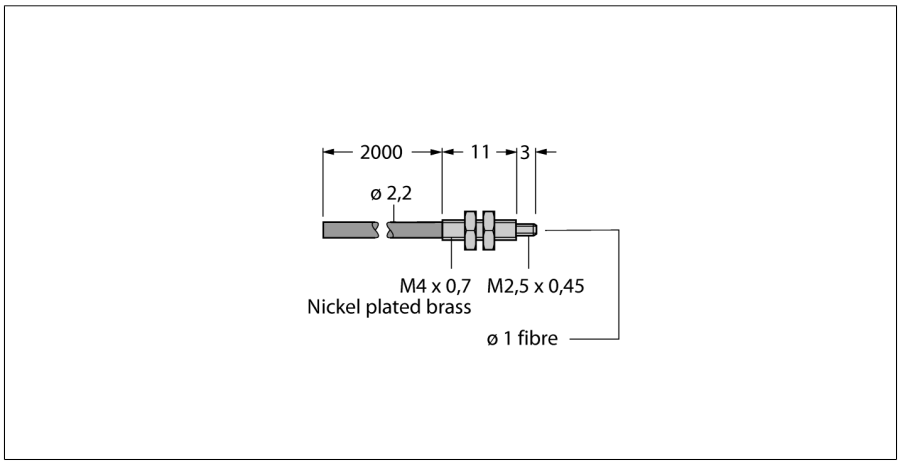
fibra óptica en plástico
fibra individual
T-PIT46U



- **Longitud total del cable de fibra óptica: ± 1829 mm**
- **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**
- **cable recto, confeccionable**
- **Casquillo final del sensor: roscado**
- **Diámetro del núcleo del conductor de fibra óptica: 1.0 mm**

Designación de tipo	T-PIT46U
N° de identificación	7700817
Modo de funcionamiento	sensor fotoeléctrico en modo opuesto (emisor/receptor)
Temperatura ambiente	-30… +70°C
Medidas	1828 mm
Material de la carcasa	plástico, PE, negro

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.

edición • 2013-10-17T16:35:58+02:00

Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com