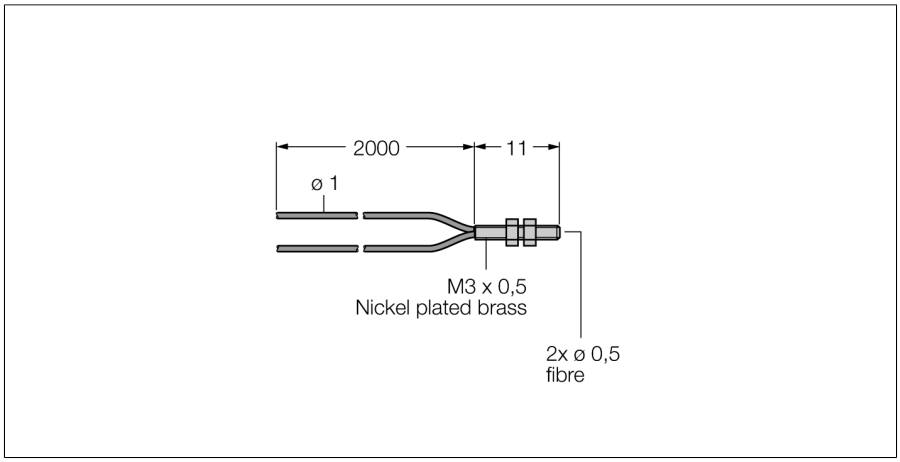
fibră din plastic
fibră bifurcată
PBT26U



- Funcţionare: mod difuz / în opoziţie
- Manşon din polietilenă, flexibil
- Temperatura de funcţionare: -30…+70 □
- Cablu, drept, configurabil
- Manşon terminal pentru senzor, cu filet M3 x 0,5
- Diametru miez fibră optică 0,5 mm
- Lungime totală fibră optică: ± 1829 mm

Principiu de funcţionare

Senzorii cu fibre optice din sticlă sau plastic sunt alegerea optimă pentru aplicaţii la temperaturi ridicate sau în spaţiu limitat. Acestea transferă lumina de la senzor la obiectul aflat la distanţă. Fibrele individuale sunt utilizate pentru detecţie în opoziţie, în timp ce fibrele optice bifurcate sunt destinate utilizării în mod difuz.

Tip	PBT26U
Nr. ID	3026080

Date optice	
Funcţie	senzor cu mod difuz
????????Tip fibră optică	Plastic

Caracteristici Mecanice	
Design	Circular
Materialul carcasei	Plastic, PE, Negru
Material izolaţie exterioară	Polietilenă
Material izolaţie exterioară	plastic, PE
Diametrul fascicolului	0.5 mm
Materialul vârfului fibrei optice	Alamă nichelată
Cicluri de îndoire	10000
Rază de îndoire	Ø 10 mm
Temperatura mediului	-30…+70 °C
Maximum de temperatură capăt	70 °C

• 2025-02-27T09:49:51+01:00