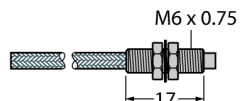


fibră din plastic

fibră bifurcată

PBTP43TMB5



- Funcționare: mod difuz / în opoziție
- Manșon din polietilenă, flexibil
- Temperatura de funcționare: -30...+70 °C
- Terminație cu manșon metalic
- Manșon terminal pentru senzor filetat
- Diametru miez fibră optică 1,0 mm
- Lungime totală fibră optică: ± 914 mm

Principiu de funcționare

Senzorii cu fibre optice din sticlă sau plastic sunt alegerea optimă pentru aplicații la temperaturi ridicate sau în spațiu limitat. Acestea transferă lumina de la senzor la obiectul aflat la distanță. Fibrele individuale sunt utilizate pentru detecție în opoziție, în timp ce fibrele optice bifurcate sunt destinate utilizării în mod difuz.

Tip	PBTP43TMB5
Nr. ID	3070858
Date optice	
Funcție	senzor cu mod difuz
Tip fibră optică	Plastic
Caracteristici Mecanice	
Design	Circular
Materialul carcasei	Plastic, PE, Negru
Material izolație exterioară	STEELSKIN
Material izolație exterioară	metal, 1.4310 (AISI 301)
Diametrul fascicolului	1 mm
Materialul vârfului fibrei optice	Oțel inoxidabil
Cicluri de îndoire	1000
Rază de îndoire	Ø 12 mm
Temperatura mediului	-30...+70 °C
Maximum de temperatură capăt	70 °C