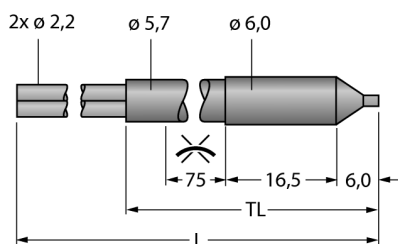


fibră din plastic

fibră bifurcată

PBE46UTMLLP



- Mod de operare: Difuz/retroreflectorizant
- Pentru detectare nivele de umplere
- Manșon din polietilenă, flexibil
- Temperatura de funcționare: -30...+85 °C
- Terminație tată, conectabil
- Manșon terminal pentru senzor, încapsulat
- Diametru miez fibră optică 1,0 mm
- Lungime totală fibră optică: ± 1829 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	PBE46UTMLLP
Nr. ID	3048056
Date optice	
Funcție	senzor cu mod difuz
???????Tip fibră optică	Plastic
Caracteristici Mecanice	
Design	Circular
Materialul carcasei	Plastic, PE, Negru
Material izolație exterioară	FEP
Material izolație exterioară	plastic, PE
Diametrul fascicolului	1 mm
Materialul vârfului fibrei optice	FEP
Cicluri de îndoire	5000
Rază de îndoire	Ø 25 mm
Temperatura mediului	-30...+85 °C
Maximum de temperatură capăt	70 °C
Caracteristici speciale	
	Rezistent la agenți chimici
	Detectare nivel de umplere
	Rezistent la agenți chimici