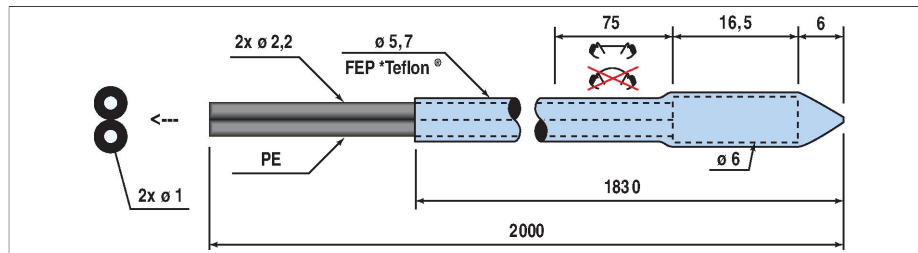


PBE415UTMLLP

fibră din plastic – fibră bifurcată



Caracteristici

- Funcționare: mod difuz / în opoziție
- Manșon din polietilenă, flexibil
- Temperatura de funcționare: -30...+70 °C
- Terminație tată, conectabil
- Manșon terminal pentru senzor, încapsulat
- Diametru miez fibră optică 1,0 mm
- Lungimea totală a fibrei optice: ± 4572 mm

Caracteristici tehnice

Tip	PBE415UTMLLP
Nr. ID	3056076
Date optice	
Funcție	senzor cu mod difuz
????????Tip fibră optică	Plastic
Caracteristici Mecanice	
Design	Circular
Dimensiuni	3658 mm
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
Clasă de protecție	IP67
Caracteristici speciale	Rezistent la agenți chimici Detectare nivel de umplere Rezistent la agenți chimici

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.