

PIES46UT

fibră din plastic – fibră individuală

Keine Maßzeichnung
vorhanden!

No drawing available!

Caracteristici

- Funcționare: mod în opoziție
- 2 buc. incluse la livrare
- Manșon din polietilenă, flexibil
- Temperatura de funcționare: -30...+70 °C
- Terminație tată, conectabil
- Manșon terminal pentru senzor: încapsulat (fluoropolimer), emisie laterală de lumină
- 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.

Caracteristici tehnice

Tip	PIES46UT
Nr. ID	3051758
Date optice	
Funcție	senzor pentru mod opoziție (emițător/receptor)
???????Tip fibră optică	Plastic
Caracteristici Mecanice	
Design	Circular
Dimensiuni	1828 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	10000
Rază de îndoire	Ø 25 mm
Temperatura mediului	-30...+70 °C
Maximum de temperatură capăt	70 °C
Clasă de protecție	IP67
Caracteristici speciale	Rezistent la agenți chimici Rezistent la agenți chimici