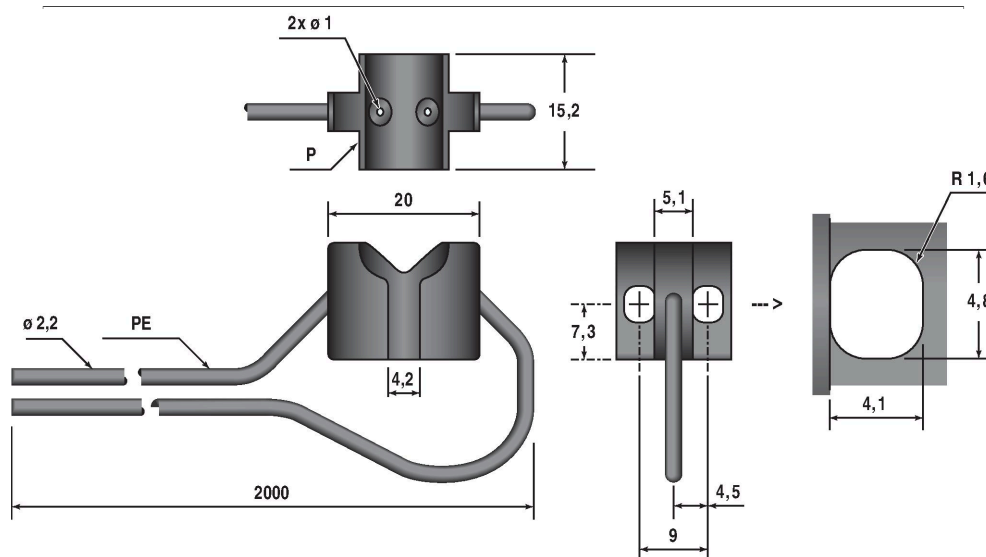


PDI46U-LLD

fibră din plastic – fibră bifurcată



Caracteristici

- Funcționare: mod difuz / în opoziție
- Manșon din polietilenă, flexibil
- Temperatura de funcționare: -30...+70 °C
- Cablu, drept, configurabil
- Manșon terminal pentru senzor Adaptor de plastic pentru montarea pe tuburi mici cu fascicul înclinat
- 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	PDI46U-LLD
Nr. ID	3061240
Date optice	
Funcție	senzor cu mod difuz
???????Tip fibră optică	Plastic
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular
Dimensiuni	1828 mm
Materialul carcasei	Plastic, PE, Negru
Material izolație exterioară	Polietilenă
Material izolație exterioară	plastic, PE
Diametrul fascicolului	1 mm
Materialul vârfului fibrei optice	Polietilenă
Cicluri de îndoire	1000
Rază de îndoire	Ø 2 mm
Temperatura mediului	-30...+70 °C
Maximum de temperatură capăt	70 °C
Clasă de protecție	IP67
Caracteristici speciale	Detectare nivel de umplere