

fibră din plastic

fibră bifurcată

PBT46U-VL

Tip	PBT46U-VL
Nr. ID	3087514

Date optice	
Funcție	senzor cu mod difuz
???????Tip fibră optică	Plastic

Caracteristici Mecanice	
Design	Circular
Materialul carcasei	Plastic, PE, Negru
Material izolație exterioară	Polietilenă
Material izolație exterioară	plastic, PE
Diametrul fascicolului	1 mm
Materialul vârfului fibrei optice	Alamă nichelată
Cicluri de îndoire	1000
Rază de îndoire	Ø 25 mm
Temperatura mediului	-30...+70 °C
Maximum de temperatură capăt	70 °C



- Funcționare: mod difuz / în opoziție
- Manșon din polietilenă, flexibil
- Temperatura de funcționare: -30...+70 °C
- Cablu, drept, configurabil
- Manșon terminal pentru senzor Filet
- Protecție flexibilă pentru reducerea uzurii
- 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.