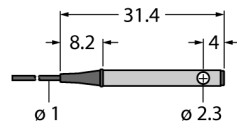


fibră din plastic

Conductor unic - Cablu optic cu manta din fibre de plastic

PLIS-1



- Mod de operare: Senzor în opoziție
- 2 buc. incluse la livrare
- Manșon din polietilenă, flexibil
- Temperatura de funcționare: -30...+70 °C
- Cablu, drept, configurabil
- Manșon terminal pentru senzor, rectangular, ieșire laterală
- Diametru miez fibră optică 0,5 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	PLIS-1
Nr. ID	3071208
Date optice	
Funcție	senzor pentru mod opoziție (emițător/receptor)
????????Tip fibră optică	Plastic
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular
Materialul carcasei	Plastic, PE, Negru
Material izolație exterioră	Polietilenă
Material izolație exterioră	plastic, PE
Diametrul fascicolului	0.5 mm
Materialul vârfului fibrei optice	Oțel inoxidabil
Cicluri de îndoire	5000
Rază de îndoire	Ø 10 mm
Temperatura mediului	-30...+70 °C
Maximum de temperatură capăt	70 °C