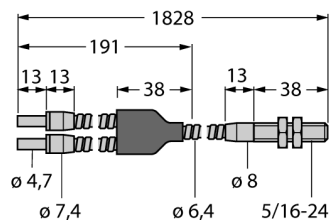


fibră din sticlă
fibră bifurcată
BT26S



- Mod de operare: Difuz/retroreflectorizant
- Manta din oțel inoxidabil, flexibilă
- Temperatura de funcționare a mantalei fibrei optice: -140...+249 °C
- Manșon terminal pentru senzor Alamă, filet 5/16"-24,
- Temperatura de funcționare a capătului fibrei optice: -140...+249 °C
- Diametru fascicul fibră optică: 3,2 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	BT26S
Nr. ID	3017285
Date optice	
Funcție	senzor cu mod difuz
????????Tip fibră optică	Geam
Caracteristici Mecanice	
Materialul carcasei	Oțel inoxidabil
Material izolație exterioară	Bobină mono-înfașurare din sârmă din oțel inoxidabil
Material izolație exterioară	metal, 1.4310 (AISI 301)
Diametrul fascicolului	3.2 mm
Materialul vârfului fibrei optice	Alamă
Rază de îndoire	Ø 25 mm
Temperatura mediului	-140...+249 °C
Maximum de temperatură capăt	249 °C