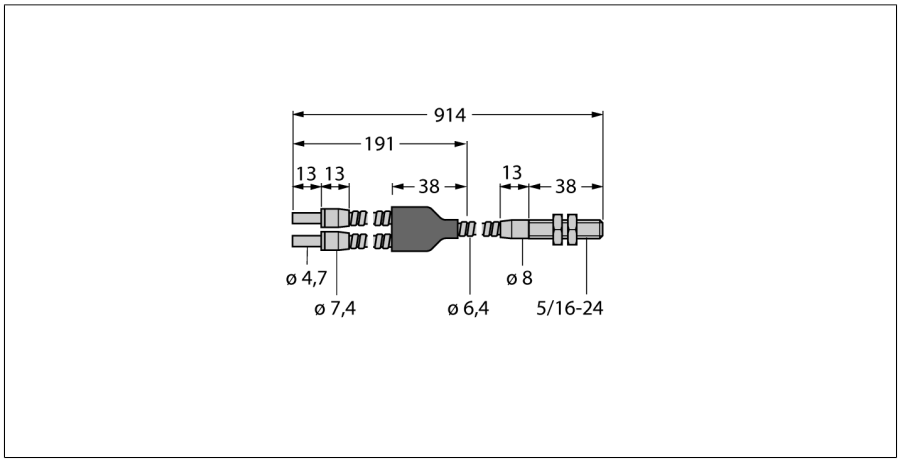
fibră din sticlă
fibră bifurcată
BT23S



- Mod de operare: Difuz/retroreflectorizant
- Manta din oţel inoxidabil, flexibilă
- Temperatura de funcţionare a mantalei fibrei optice: -140…+249 °C
- Manşon terminal pentru senzor Alamă, filet 5/16"-24,
- Temperatura de funcţionare a capătului fibrei optice: -140…+249 °C
- Diametru fascicul fibră optică: 3,2 mm
- Lungime totală fibră optică: ± 914 mm

Principiu de funcţionare

Senzorii cu fibre optice din sticlă sau plastic sunt alegerea optimă pentru aplicaţii la temperaturi ridicate sau în spaţiu limitat. Acestea transferă lumina de la senzor la obiectul aflat la distanţă. Fibrele individuale sunt utilizate pentru detecţie în opoziţie, în timp ce fibrele optice bifurcate sunt destinate utilizării în mod difuz.

Tip	BT23S
Nr. ID	3017276

Date optice	
Funcţie	senzor cu mod difuz
????????Tip fibră optică	Geam

Caracteristici Mecanice	
Design	Circular
Materialul carcasei	Oţel inoxidabil
Material izolaţie exterioară	Bobină mono-înfăşurare din sârmă din oţel inoxidabil
Material izolaţie 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

• 2025-02-27T09:43:37+01:00