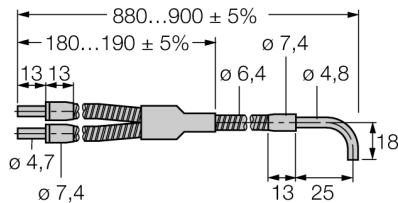


fibră din sticlă
fibră bifurcată
BA23S



- Mod de operare: Difuz/retroreflectorizant
- Manta din oțel inoxidabil, flexibilă
- Temperatura de funcționare a mantalei fibrei optice: -140...+249 °C
- Manșon terminal pentru senzor Oțel inoxidabil, unghi (90 °)
- Temperatura de funcționare a capătului fibrei optice: -140...+249 °C:
- Diametru fascicul fibră optică: 3,2 mm
- Lungime totală fibră optică: ± 914 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	BA23S
Nr. ID	3017210
Date optice	
Funcție	senzor cu mod difuz
???????Tip fibră optică	Geam
Caracteristici Mecanice	
Design	Circular
Materialul carcasei	Oțel inoxidabil
Material izolație exterioră	Bobină mono-înfașurare din sârmă din oțel inoxidabil
Material izolație exterioră	metal, 1.4310 (AISI 301)
Diametrul fascicolului	3.2 mm
Materialul vârfului fibrei optice	Oțel inoxidabil
Rază de îndoire	Ø 25 mm
Temperatura mediului	-140...+249 °C
Maximum de temperatură capăt	249 °C