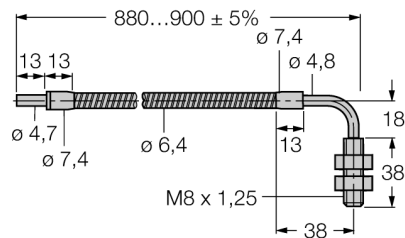


fibră din sticlă
fibră individuală
IAT23SM8



- Mod de operare: Senzor în opoziție
- Manta din oțel inoxidabil, flexibilă
- Temperatura de funcționare a mantalei fibrei optice: -140...+249 °C
- Manșon terminal pentru senzor, cu filet M8 x 1,25, cu cot (90°)
- 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	IAT23SM8
Nr. ID	3022892
Date optice	
Funcție	senzor pentru mod opoziție (emițător/receptor)
????????Tip fibră optică	Geam
Caracteristici Mecanice	
Materialul carcasei	Oțel inoxidabil
Material izolație exterioară	Bobină mono-înfășurare din sârmă din oțel inoxidabil
Material izolație exterioară	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