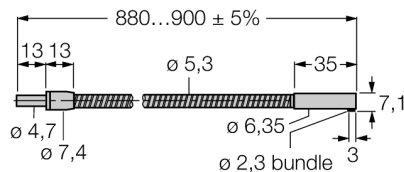


fibră din sticlă
fibră individuală
IA1.53SMTA



- 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 Oțel inoxidabil, unghi îngust (90 °)
- Temperatura de funcționare a capătului fibrei optice: -140...+249 °C:
- Fibră optică, diametru fascicul : 2,56 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	IA1.53SMTA
Nr. ID	3021056
Date optice	
Funcție	senzor pentru mod opoziție (emițător/receptor)
????????Tip fibră optică	Geam
Caracteristici Mecanice	
Design	Rectangular
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	2.3 mm
Materialul vârfului fibrei optice	Oțel inoxidabil
Rază de îndoire	Ø 25 mm
Temperatura mediului	-140...+249 °C
Maximum de temperatură capăt	249 °C