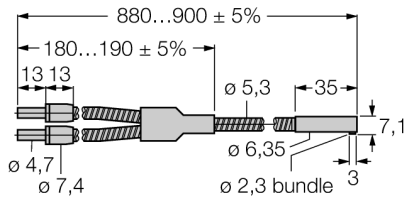


fibră din sticlă
fibră bifurcată
BA1.53SMTA



- 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 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 | BA1.53SMTA |
| Nr. ID | 3020879 |
| Date optice | |
| Funcție | senzor cu mod difuz |
| ????????Tip fibră optică | Geam |
| Caracteristici Mecanice | |
| 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 | 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 |