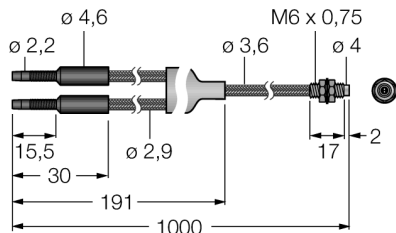


fibră din plastic  
fibră bifurcată  
PBT43TMB5



- Funcționare: mod difuz / în opoziție
- Manșon din polietilenă, flexibil
- Temperatura de funcționare: -30...+70 °C
- Terminație cu manșon metalic
- Manșon terminal pentru senzor Filet
- Diametru miez fibră optică 1,0 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                               | PBT43TMB5                |
| Nr. ID                            | 3070768                  |
| Date optice                       |                          |
| Funcție                           | senzor cu mod difuz      |
| Tip fibră optică                  | Plastic                  |
| Caracteristici Mecanice           |                          |
| Design                            | Circular                 |
| Materialul carcasei               | Plastic, PE, Negru       |
| Material izolație exterioară      | STEELSKIN                |
| Material izolație exterioară      | metal, 1.4310 (AISI 301) |
| Diametrul fascicolului            | 1 mm                     |
| Materialul vârfului fibrei optice | Oțel inoxidabil          |
| Cicluri de îndoire                | 1000                     |
| Rază de îndoire                   | Ø 12 mm                  |
| Temperatura mediului              | -30...+70 °C             |
| Maximum de temperatură capăt      | 70 °C                    |