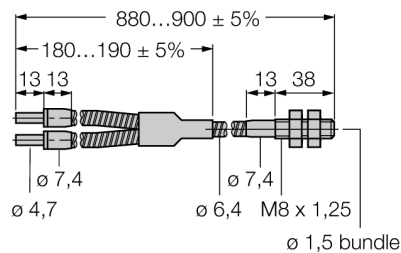


Glass Fiber  
Bifurcated Fiber  
BT13SM8



- Tryb pracy: Odbiciowy / refleksyjny
- Otulina ze stali nierdzewnej, elastyczna
- Temperatura pracy otuliny światłowodowej:  
-140°C...+249 °C
- Zakończenie sondy, gwint M8 x 1,25
- Średnica wiązki światłowodu: 1,6 mm
- Światłowód, długość całkowita: ± 914 mm

### Zasada działania

W aplikacjach o wysokiej temperaturze otoczenia oraz ograniczonej przestrzeni montażowej doskonale sprawdzają się światłowody z tworzywa sztucznego lub szklane. Przesyłają one światło od czujnika do dalej położonego obiektu. Pojedyncze światłowody wykorzystywane są do pracy w trybie przeciwsobnym, a podwójne - w trybie refleksyjnym lub odbiciowym.

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Typ                              | BT13SM8                                 |
| Nr kat.                          | 3022452                                 |
| Dane optyczne                    |                                         |
| Funkcja                          | Czujnik odbiciowy                       |
| Fiber-optic type                 | Szkló                                   |
| Dane mechaniczne                 |                                         |
| Materiał obudowy                 | Stal nierdzewna                         |
| Materiał otuliny                 | Cewka jednozwojowa ze stali nierdzewnej |
| Materiał otuliny                 | metal, 1.4310 (AISI 301)                |
| Bundle diameter                  | 1.6 mm                                  |
| Materiał końcówki światłowodowej | Stal nierdzewna                         |
| Promień gięcia                   | Ø 25 mm                                 |
| Temperatura pracy                | -140...+249 °C                          |
| Maks. końcówka temperaturowa     | 249 °C                                  |