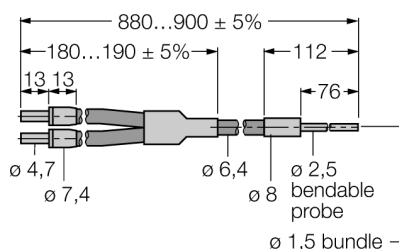


Glass Fiber Bifurcated Fiber BP13P



- Tryb pracy: Odbiciowy / refleksyjny
- PVC z galwanizowaną powłoką spiralną
- Temperatura pracy otuliny światłowodowej: -40 °C ... +105 °C
- Tuleja końcowa czujnika: Obudowa ze stali nierdzewnej, sonda, elastyczna
- Temperatura robocza końcówki światłowodowej: -140...249 °C
- Średnica wiązki światłowodu: 1,6 mm
- Światłowod, 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	BP13P
Nr kat.	3017254
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik odbiciowy
Fiber-optic type	Szkło
Dane mechaniczne	
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PVC, Czarny
Materiał otuliny	PVC na cewce jednozwójowej ze stali nierdzewnej
Materiał otuliny	plastic, PVC
Bundle diameter	1.6 mm
Materiał końcówki światłowodowej	Stal nierdzewna
Promień gięcia	Ø 12 mm
Temperatura pracy	-40...+105 °C
Maks. końcówka temperaturowa	249 °C