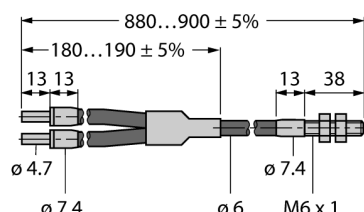


Glass Fiber Bifurcated Fiber BT23PM6



- Tryb pracy: Odbiciowy / refleksyjny
- PVC z galwanizowaną powłoką spiralną
- Temperatura pracy otuliny światłowodowej: -40 °C ... +105 °C
- Tulejka zakończeniowa sondy, gwint M6
- Średnica wiązki światłowodu: 3,2 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	BT23PM6
Nr kat.	3024735
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik odbiciowy
Fiber-optic type	Szkło
Dane mechaniczne	
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PVC, Czarny
Materiał otuliny	PVC na cewce jedzwojowej ze stali nierdzewnej
Materiał otuliny	plastic, PVC
Bundle diameter	3.2 mm
Materiał końcówki światłowodowej	Stal nierdzewna
Promień gięcia	Ø 25 mm
Temperatura pracy	-40...+105 °C
Maks. końcówka temperaturowa	249 °C