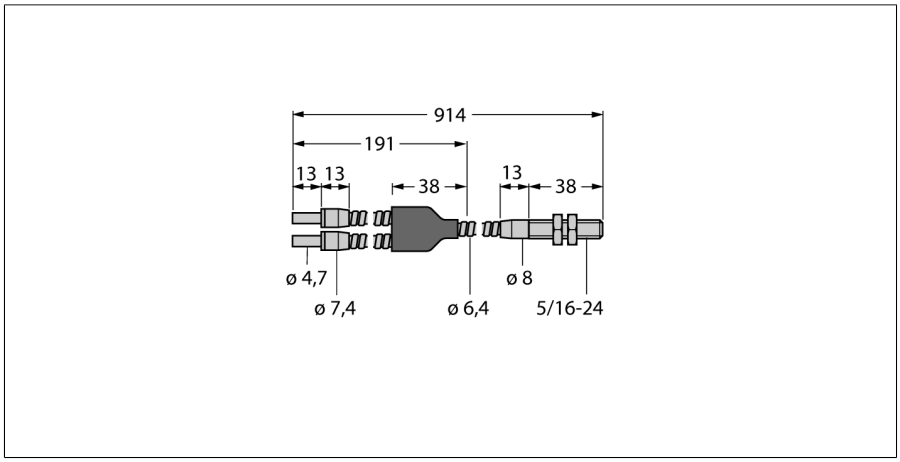
Glass Fiber
Bifurcated Fiber
BT23S



- Tryb pracy: Odbiciowy / refleksyjny
- Otulina ze stali nierdzewnej, elastyczna
- Temperatura pracy otuliny światłowodowej: -140°C…+249 °C
- Tuleja końcowa czujnika: Mosiądz, gwintowana 5/16"-24
- Temperatura robocza końcówki światłowodowej: -140°C…+249 °C
- 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	BT23S
Nr kat.	3017276

Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik odbiciowy
Fiber-optic type	Szkło

Dane mechaniczne	
Wykonanie	Okrągła
Materiał obudowy	Stal nierdzewna
Materiał otuliny	Cewka jednozwojowa ze stali nierdzewnej
Materiał otuliny	metal, 1.4310 (AISI 301)
Bundle diameter	3.2 mm
Materiał końcówki światłowodowej	Mosiądz
Promień gięcia	Ø 25 mm
Temperatura pracy	-140…+249 °C
Maks. końcówka temperaturowa	249 °C

Edition • 2025-02-27T16:55:56+01:00