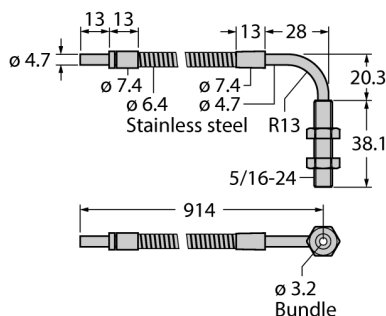


Glass Fiber Single Conductor IAT23SMVF1.1X.8



- Tryb pracy: Czujnik przeciwsobny
- Otulina ze stali nierdzewnej, elastyczna
- Temperatura pracy otuliny światłowodowej: -140°C...+249 °C
- Tulejka zakończeniowa sondy, prostokątna (90°), gwintowana
- Próznioszczelne
- 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	IAT23SMVF1.1X.8
Nr kat.	3025726
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny (nadajnik/odbiornik)
Fiber-optic type	Szkło
Dane mechaniczne	
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	Stal nierdzewna
Promień gięcia	Ø 25 mm
Temperatura pracy	-140...+249 °C
Maks. końcówka temperaturowa	249 °C
Cechy szczególne	Przepust próżniowy