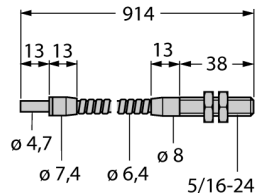


# Glass Fiber Single Conductor IT23S



- Tryb pracy: Czujnik przeciwsobny
- 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
- 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	IT23S
Nr kat.	3017355
<b>Dane optyczne</b>	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny (nadajnik/odbiornik)
Fiber-optic type	Szkło
<b>Dane mechaniczne</b>	
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