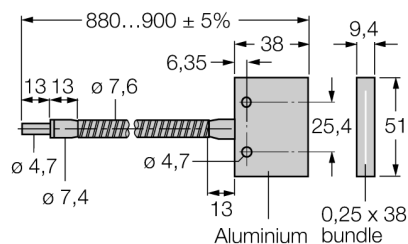


Glass Fiber Single Conductor IR2.53S



- Tryb pracy: Czujnik przeciwsobny
- Otulina ze stali nierdżewnej, elastyczna
- Temperatura pracy otuliny światłowodowej: -140°C...+249 °C
- Tuleja końcowa czujnika: Aluminium, prostokątne wyjście promienia
- Temperatura robocza końcówki światłowodowej: -140°C...+249 °C
- Średnica wiązki światłowodu: 4,0 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	IR2.53S
Nr kat.	3017332
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny (nadajnik/odbiornik)
Fiber-optic type	Szkło
Wysokość aktywna	38.1 mm
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny
Materiał obudowy	Stal nierdżewna
Materiał otuliny	Cewka jednozwojowa ze stali nierdżewnej
Materiał otuliny	metal, 1.4310 (AISI 301)
Bundle diameter	4 mm
Materiał końcówki światłowodowej	Aluminium
Promień gięcia	Ø 25 mm
Temperatura pracy	-140...+249 °C
Maks. końcówka temperaturowa	249 °C
Cechy szczególne	Wykrywanie małych części