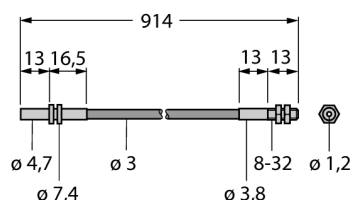


Glass Fiber Single Conductor IMT.753P



- Tryb pracy: Czujnik przeciwsobny
- Otulina PVC, czarna
- Temperatura pracy otuliny światłowodowej: -40 °C ... +105 °C
- Tuleja końcowa czujnika: Mosiądz, miniaturowa, gwintowana 8-32 UNC
- Temperatura robocza końcówki światłowodowej: -140°C...+249 °C
- Średnica wiązki światłowodu: 1,2 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	IMT.753P
Nr kat.	3021073
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny (nadajnik/odbiornik)
Fiber-optic type	Szkło
Dane mechaniczne	
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PVC, Czarny
Materiał otuliny	PVC na cewce jednozwojowej ze stali nierdzewnej
Materiał otuliny	plastic, PVC
Bundle diameter	1.2 mm
Materiał końcówki światłowodowej	Mosiądz
Promień gięcia	Ø 25 mm
Temperatura pracy	-40...+105 °C
Maks. końcówka temperaturowa	249 °C