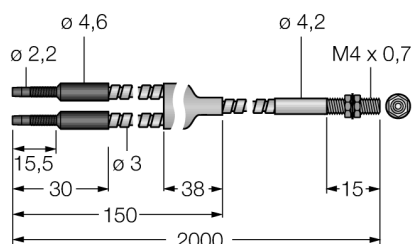


Glass Fiber Bifurcated Fiber BMT16.6S-HT



- Tryb pracy: Odbiciowy / refleksyjny
- Otulina ze stali nierdzewnej, elastyczna
- Temperatura pracy otuliny światłowodowej: -140°C...+249 °C
- Zakończenie sondy: Miniaturowe zakończenie sondy, gwint M4 x 0,7, dla wysokiej temperatury do 315° C
- Średnica wiązki światłowodu: 1,6 mm
- Światłowod, długość całkowita: ± 2 012 mm
- Kończy się w przypadku użycia z czujnikami fotoelektrycznymi do światłowodów plastikowych

Typ	BMT16.6S-HT
Nr kat.	3064397
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	1.6 mm
Materiał końcówki światłowodowej	Stal nierdzewna
Promień gięcia	Ø 25 mm
Temperatura pracy	-140...+315 °C
Maks. końcówka temperaturowa	249 °C

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.