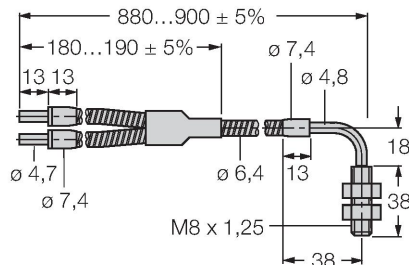


BAT23SM8

Glass Fiber – Bifurcated Fiber



Cechy charakterystyczne

- Tryb pracy: Odbiciowy / refleksyjny
- Otulina ze stali nierdzewnej, elastyczna
- Temperatura pracy otuliny światłowodowej: -140°C...+249 °C
- Tuleja końcowa czujnika: Stal nierdzewna, kątowna (90 °), gwintowana M8 × 1.3
- 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.

Dane techniczne

Typ	BAT23SM8
Nr kat.	3023160
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik odbiciowy
Fiber-optic type	Szkló
Dane mechaniczne	
Wymiary	914 mm
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
Klasa ochrony	IP67