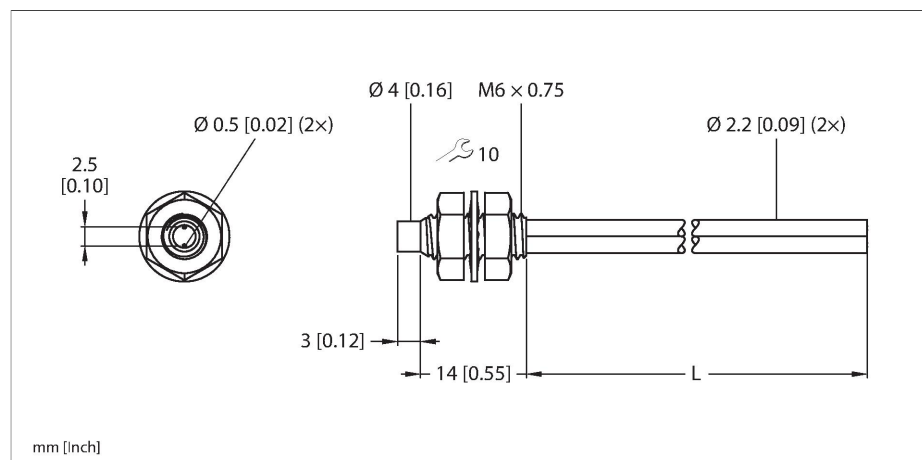


PBT26UM6M.1

światłowód z tworzywa sztucznego – światłowód podwójny



Cechy charakterystyczne

- Praca w trybie odbiciowym/przeciwsobnym
- Otulina polietylenowa, elastyczna
- Temperatura pracy: -30...+70 °C
- Przewód, prosty, specjalny
- Tuleja końcowa czujnika: Gwint
- Średnica rdzenia światłowodu 0,5 mm
- Światłowód, długość całkowita: ± 1829 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	PBT26UM6M.1
Nr kat.	3065942
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik odbiciowy
Fiber-optic type	Tworzywo sztuczne
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Cylindryczne gwintowane
Wymiary	1828 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PE, Czarny
Materiał otuliny	Polietylen
Materiał otuliny	plastic, PE
Bundle diameter	0.5 mm
Materiał końcówki światłowodowej	Niklowany mosiądz
Cykle zagięcia	10000
Promień gięcia	Ø 10 mm
Temperatura pracy	-30...+70 °C
Maks. końcówka temperaturowa	70 °C
Klasa ochrony	IP67