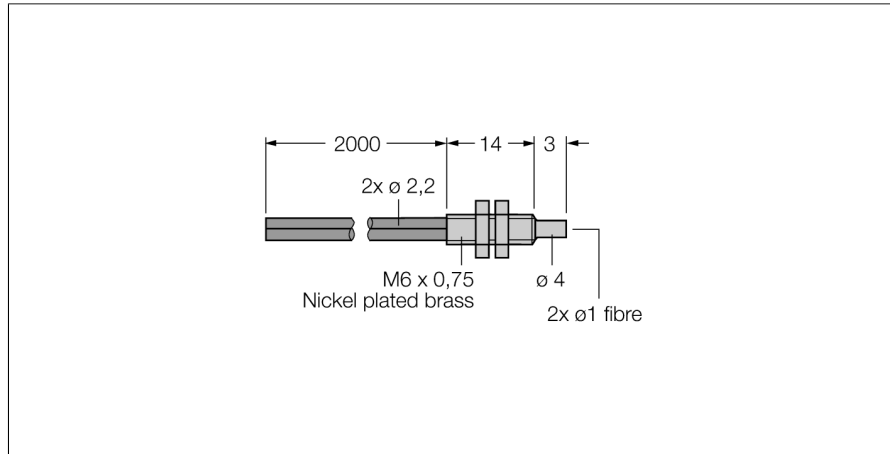


światłowód z tworzywa sztucznego

światłowód podwójny

PBT46UHF



- Praca w trybie odbiciowym/przeciwsobnym
- Otulina polietylenowa, elastyczna
- Temperatura pracy: -30...+70 °C
- Przewód DURA-BEND, wysoka elastyczność, wiele żył, specjalny
- Zakończenie sondy, gwint M6 x 0,75
- Średnica rdzenia światłowodu 1,0 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.

Typ	PBT46UHF
Nr kat.	3051784
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik odbiciowy
Fiber-optic type	Tworzywo sztuczne
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Okrągła
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PE, Czarny
Materiał otuliny	Polietylen
Materiał otuliny	plastic, PE
Bundle diameter	1 mm
Materiał końcówki światłowodowej	Niklowany mosiądz
Cykle zagięcia	1000
Promień gięcia	Ø 2 mm
Temperatura pracy	-30...+70 °C
Maks. końcówka temperaturowa	70 °C