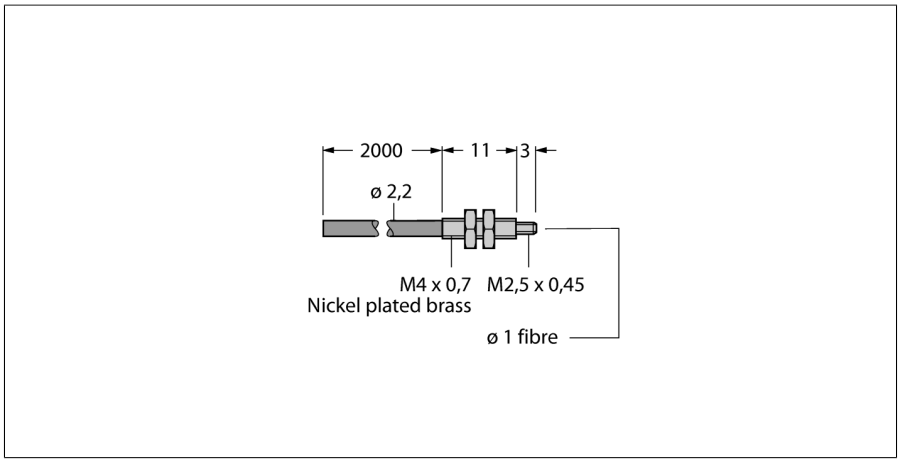
światłowód z tworzywa sztucznego
Pojedynczy przewód — kabel optyczny z powłoką z tworzywa sztucznego
PIT46U



Typ	PIT46U
Nr kat.	3026034

Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny (nadajnik/odbiornik)
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	10000
Promień gięcia	Ø 25 mm
Temperatura pracy	-30…+70 °C
Maks. końcówka temperaturowa	70 °C

- Praca w trybie przeciwsobnym
- w zestawie 2 szt.
- Otulina polietylenowa, elastyczna
- Temperatura pracy: -30…+70 °C
- Przewód, prosty, specjalny
- Zakończenie sondy, gwint M2,5 x 0,45
- 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.

Edition • 2025-02-27T17:02:03+01:00