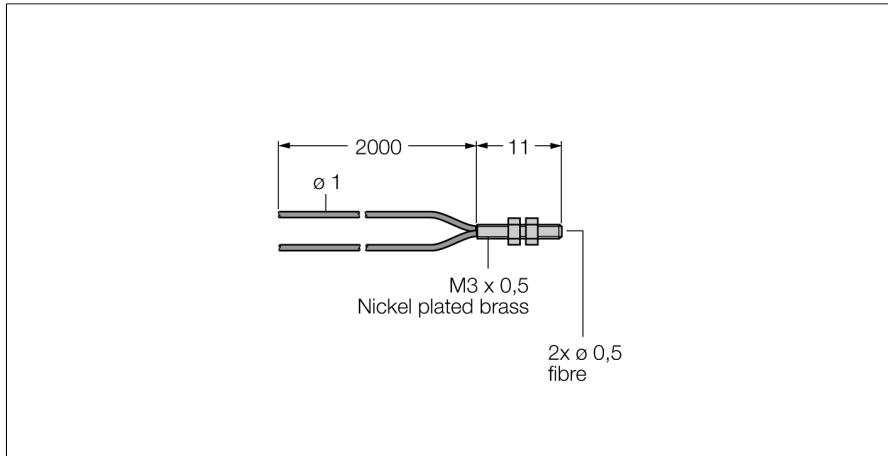


# światłowód z tworzywa sztucznego

## światłowód podwójny

### PBT26U



- Praca w trybie odbiciowym/przeciwsobnym
- Otulina polietylenowa, elastyczna
- Temperatura pracy: -30...+70 °C
- Przewód, prosty, specjalny
- Zakończenie sondy, gwint M3 x 0,5
- 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.

Typ	PBT26U
Nr kat.	3026080
<b>Dane optyczne</b>	
Funkcja	Czujnik odbiciowy
Fiber-optic type	Tworzywo sztuczne
<b>Dane mechaniczne</b>	
Wykonanie	Okrągła
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