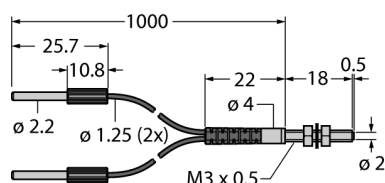


światłowód z tworzywa sztucznego światłowód podwójny PBT23U-VL



Typ	PBT23U-VL
Nr kat.	3087531
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	0.5 mm
Materiał końcówki światłowodowej	Niklowany mosiądz
Cykle zagięcia	1000
Promień gięcia	Ø 15 mm
Temperatura pracy	-30...+70 °C
Maks. końcówka temperaturowa	70 °C

- Praca w trybie odbiciowym/przeciwsobnym
- Otulina polietylenowa, elastyczna
- Temperatura pracy: -30...+70 °C
- Przewód, prosty, specjalny
- Tuleja końcowa czujnika: Gwint
- Przepust kablowy
- Średnica rdzenia światłowodu 0,5 mm
- Światłowód, 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.