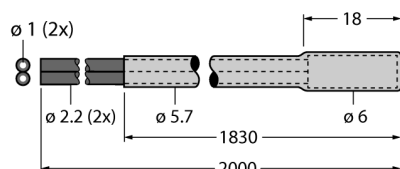


światłowód z tworzywa sztucznego światłowód podwójny PBE46UTMNL



- Praca w trybie odbiciowym/przeciwsobnym
- Otulina polietylenowa, elastyczna
- Temperatura pracy: -30...+70 °C
- Złącze męskie
- Tulejka zakończeniowa czujnika, uszczelniona
- 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	PBE46UTMNL
Nr kat.	3048055
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik odbiciowy
Fiber-optic type	Tworzywo sztuczne
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Okrągła
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PE, Czarny
Materiał otuliny	FEP
Materiał otuliny	plastic, PE
Bundle diameter	1 mm
Materiał końcówki światłowodowej	FEP
Cykle zagięcia	5000
Promień gięcia	Ø 25 mm
Temperatura pracy	-30...+85 °C
Maks. końcówka temperaturowa	70 °C
Stopień ochrony	IP67
Cechy szczególne	
	Odporność na środki chemiczne
	Odporność na środki chemiczne