

PIES46UT

światłowód z tworzywa sztucznego – pojedynczy

Keine Maßzeichnung
vorhanden!

No drawing available!

Cechy charakterystyczne

- Praca w trybie przeciwsobnym
- w zestawie 2 szt.
- Otulina polietylenowa, elastyczna
- Temperatura pracy: -30...+70 °C
- Złącze męskie
- Zakończenie sondy: uszczelniona (fluoropolimer), boczna emisja światła
- 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.

Dane techniczne

Typ	PIES46UT
Nr kat.	3051758
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny (nadajnik/odbiornik)
Fiber-optic type	Tworzywo sztuczne
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Okrągła
Wymiary	1828 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PE, Czarny
Materiał otuliny	FEP
Materiał otuliny	plastic, PE
Bundle diameter	1 mm
Materiał końcówki światłowodowej	FEP
Cykle zagięcia	10000
Promień gięcia	Ø 25 mm
Temperatura pracy	-30...+70 °C
Maks. końcówka temperaturowa	70 °C
Klasa ochrony	IP67
Cechy szczególne	Odporność na środki chemiczne Odporność na środki chemiczne