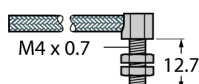


światłowód z tworzywa sztucznego

światłowód podwójny

PBCT23TMB5MTA



- Praca w trybie odbiciowym/przeciwsobnym
- Otulina polietylenowa, elastyczna
- Temperatura pracy: -30...+70 °C
- Otulina typu SteelSkin, zakończenie
- Tulejka zakończeniowa sondy, koncentryczna, gwintowana, kątowa 90°
- 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.

Typ	PBCT23TMB5MTA
Nr kat.	3019717
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik odbiciowy
Fiber-optic type	Tworzywo sztuczne
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Okrągła
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PE, Czarny
Materiał otuliny	STEELSKIN
Materiał otuliny	metal, 1.4310 (AISI 301)
Bundle diameter	0.5 mm
Materiał końcówki światłowodowej	Stal nierdzewna
Cykle zagięcia	1000
Promień gięcia	Ø 12 mm
Temperatura pracy	-30...+70 °C
Maks. końcówka temperaturowa	70 °C