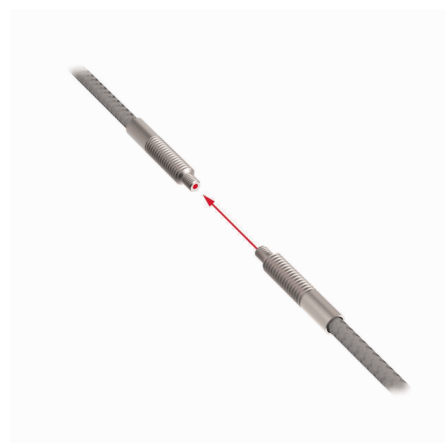
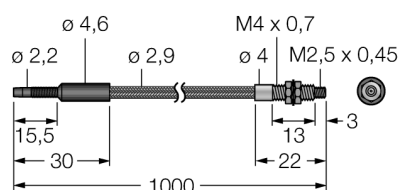


światłowód z tworzywa sztucznego

Pojedynczy przewód — kabel optyczny z powłoką z tworzywa sztucznego

PIT43TMB5



Typ	PIT43TMB5
Nr kat.	3070766
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny (nadajnik/odbiornik)
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	1 mm
Materiał końcówki światłowodowej	Stal nierdzewna
Cykle zagięcia	1000
Promień gięcia	$\varnothing 12$ mm
Temperatura pracy	-30...+70 °C
Maks. końcówka temperaturowa	70 °C

- Praca w trybie przeciwsobnym
- w zestawie 2 szt.
- Otulina polietylenowa, elastyczna
- Temperatura pracy: -30...+70 °C
- Otulina typu SteelSkin, zakończenie
- Tuleja końcowa czujnika: Gwint
- Średnica rdzenia światłowodu 1,0 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.