

światłowód z tworzywa sztucznego Pojedynczy przewód — kabel optyczny z powłoką z tworzywa sztucznego PIAT46UHFM TA

Typ	PIAT46UHFM TA
Nr kat.	3073279
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny (nadajnik/odbiornik)
Fiber-optic type	Tworzywo sztuczne
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Okrągła
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PE, Czarny
Materiał otuliny	Polietylen
Materiał otuliny	plastic, PE
Materiał końcówki światłowodowej	Stal nierdzewna
Cykle zagięcia	1000
Promień gięcia	Ø 2 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
- Przewód DURA-BEND, wysoka elastyczność, wiele żył, specjalny
- Tulejka zakończeniowa sondy, kątowna (90°), gwintowana

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.