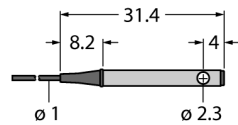


światłowód z tworzywa sztucznego

Pojedynczy przewód — kabel optyczny z powłoką z tworzywa sztucznego

PLIS-1



- Tryb pracy: Czujnik przeciwsobny
- W zestawie 2 szt.
- Otulina polietylenowa, elastyczna
- Temperatura pracy: -30°C...+70°C
- Przewód, prosty, specjalny
- Tulejka zakończeniowa do sond wkręcanych, prostopadłościenna, wyjście kątowe promienia
- Średnica rdzenia światłowodu 0,5 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	PLIS-1
Nr kat.	3071208
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny (nadajnik/odbiornik)
Fiber-optic type	Tworzywo sztuczne
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PE, Czarny
Materiał otuliny	Polietylen
Materiał otuliny	plastic, PE
Bundle diameter	0.5 mm
Materiał końcówki światłowodowej	Stal nierdzewna
Cykle zagięcia	5000
Promień gięcia	Ø 10 mm
Temperatura pracy	-30...+70 °C
Maks. końcówka temperaturowa	70 °C