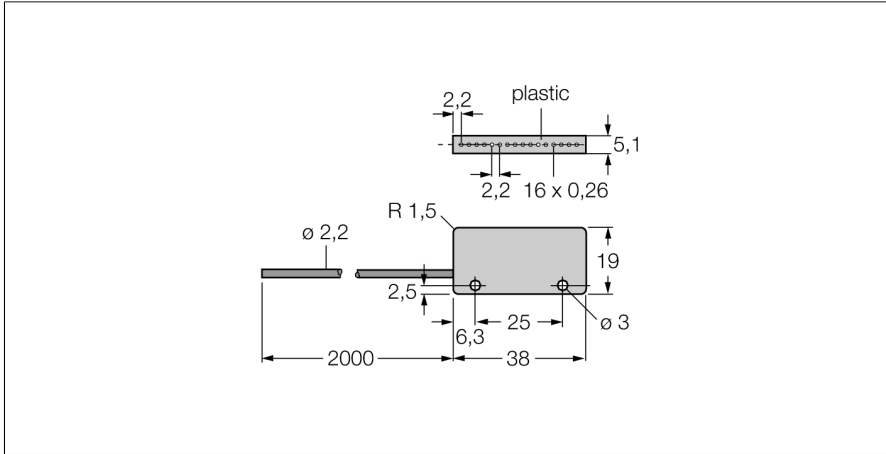


# światłowód z tworzywa sztucznego pojedynczy PIRS1X166UMPMAL



- Praca w trybie przeciwsobnym
- w zestawie 2 szt.
- Otulina polietylenowa, elastyczna
- Temperatura pracy: -30...+70 °C
- Przewód, prosty, specjalny
- Tulejka zakończeniowa czujnika, prostokątna, wyjście kątowe promienia
- Średnica rdzenia światłowodu 0,265 mm x 16
- 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	PIRS1X166UMPMAL
Nr kat.	3048066
<b>Dane optyczne</b>	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny (nadajnik/odbiornik)
Fiber-optic type	Tworzywo sztuczne
Wysokość aktywna	33.5 mm
<b>Dane mechaniczne</b>	
Wykonanie	Prostopadłościenny
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PE, Czarny
Materiał otuliny	Polietylen
Materiał otuliny	plastic, PE
Materiał końcówki światłowodowej	Polietylen
Cykle zagięcia	10000
Promień gięcia	Ø 15 mm
Temperatura pracy	-30...+70 °C
Maks. końcówka temperaturowa	70 °C
Cechy szczególne	Wykrywanie małych części