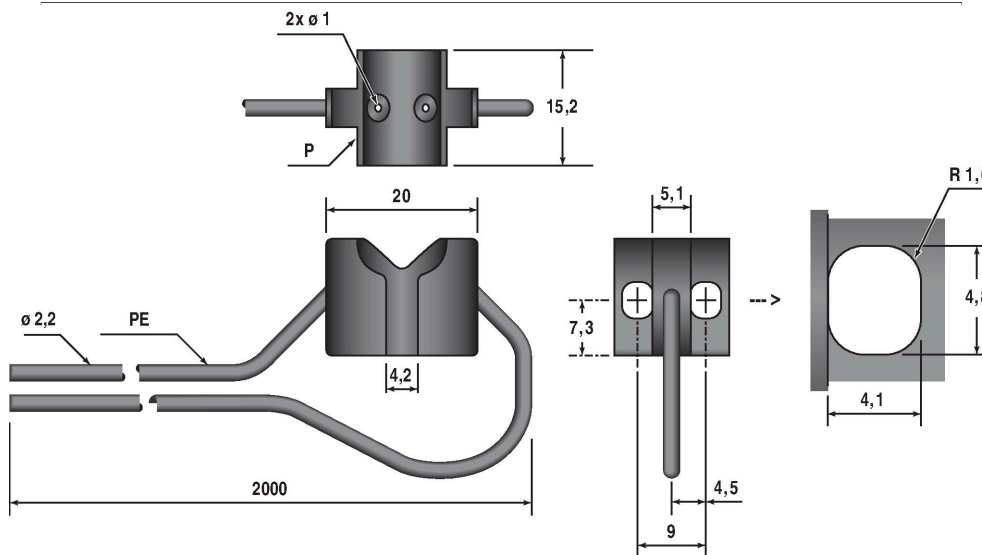


PDI46U-LLD

światłowód z tworzywa sztucznego – światłowód podwójny



Cechy charakterystyczne

- Praca w trybie odbiciowym/przeciwsobnym
- Otulina polietylenowa, elastyczna
- Temperatura pracy: -30...+70 °C
- Przewód, prosty, specjalny
- Tuleja końcowa czujnika: Adapter z tworzywa sztucznego do montażu na małych rurach z belką kątową
- Średnica rdzenia światłowodu 1,0 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.

Dane techniczne

Typ	PDI46U-LLD
Nr kat.	3061240
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik odbiciowy
Fiber-optic type	Tworzywo sztuczne
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny
Wymiary	1828 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PE, Czarny
Materiał otuliny	Polietylen
Materiał otuliny	plastic, PE
Bundle diameter	1 mm
Materiał końcówki światłowodowej	Polietylen
Cykle zagięcia	1000
Promień gięcia	Ø 2 mm
Temperatura pracy	-30...+70 °C
Maks. końcówka temperaturowa	70 °C
Klasa ochrony	IP67
Cechy szczególne	Wykrywanie poziomu napełnienia