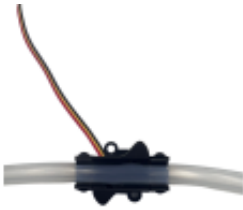


Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/fotoelektryczny-czujnik-przeplywu-cieczy-w-wezach-7mm-8-5mm-p-1017.html>



## Fotoelektryczny czujnik przepływu cieczy w węzłach 7mm - 8,5mm

Cena brutto	<b>79,00 zł</b>
Cena netto	<b>64,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

### Opis produktu

Bezkontaktowy, fotoelektryczny czujnik obecności cieczy. Czujnik wykrywa obecność cieczy w węźle zainstalowanym w korpusie. Wykrycie obecności cieczy powoduje generowanie sygnału napięciowego o wartości równej wartości napięcia zasilania.

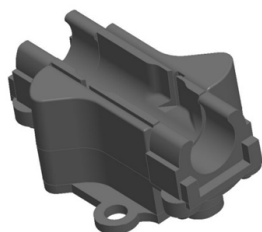
Dla prawidłowego działania czujnika konieczne jest użycie węża wykonanego z materiału światłoprzepuszczalnego tj. PCV, silikon itp. Typowym zastosowaniem czujnika może być informowanie o braku cieczy w wężyku (wykrycie pęcherza powietrznego).

Czujnik doskonale sprawdzi się w każdej aplikacji wymagającej badania obecności lub poziomu cieczy w sposób bezkontaktowy. Typowym zastosowaniem czujnika jest wykrywanie pustych przestrzeni w węzłach tłoczących ciecz, w celu ochrony pomp przed suchobiegiem, lub przy nadzorze poprawności procesów. Czujnik znakomicie sprawdzi się przy detekcji poziomu cieczy w zbiornikach wyposażonych w kontrolny, zewnętrzny wężyk poziomu cieczy.

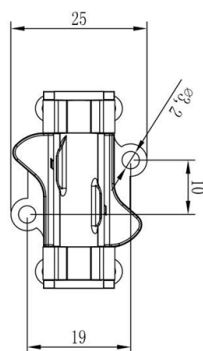
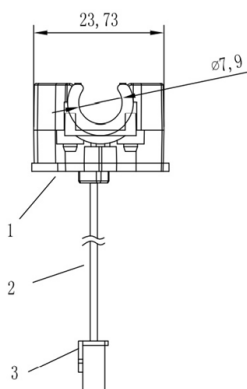
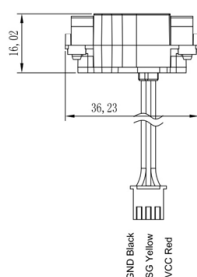
# Fotoelektryczny czujnik obecności cieczy w wężyku PTFS-IR2107D



Zdjęcie



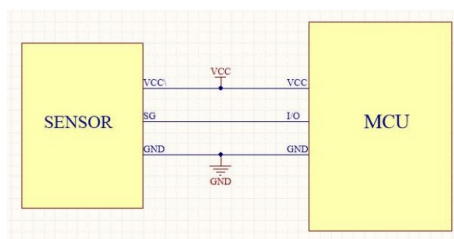
Schemat działania



## Dane techniczne

Typ	PTFS-IR2107D	
Opis działania	Bezkontaktowy, fotoelektryczny czujnik obecności cieczy. Czujnik wykrywa obecność cieczy w wężyku zainstalowanym w korpusie. Wykrycie obecności cieczy powoduje generowanie sygnału napięciowego o wartości równej wartości napięcia zasilania. Dla prawidłowego działania czujnika konieczne jest użycie wężyka wykonanego z materiału światłoprzepuszczalnego tj. PCV, silikon itp. Typowym zastosowaniem czujnika może być informowanie o braku cieczy w wężyku	
Przykładowe zastosowanie	Czujnik doskonale sprawdzi się w każdej aplikacji wymagającej badania obecności, lub poziomu cieczy w sposób bezkontaktowy. Typowym zastosowaniem czujnika jest wykrywanie pustych przestrzeni w wężykach tłoczących ciecz, w celu ochrony pomp przed suchobiegami, lub przy nadzorze poprawności procesów. Czujnik znakomicie sprawdzi się przy detekcji poziomu cieczy w zbiornikach wyposażonych w kontrolny, zewnętrzny wężyk poziomu cieczy. K	
Zewnętrzna średnica wężyka	7-8,5mm	
Media	Dowolne	
Zasilanie	3.3-5.5VDC	
Pobór prądu	<4mA	
Maksymalne obciążenie	<10mA	
Temperatura pracy	5°C do +60 °C	
Temperatura przechowywania	0 do +70 °C	

## Podłączenie elektryczne



Karta została opracowana przez firmę Aqua-Trend. Kopiowanie zabronione.

