

Dane aktualne na dzień: 25-04-2024 15:31

Link do produktu: <https://www.e-czujnik.pl/optyczny-czujnik-poziomu-cieczy-fs-ir02-150cm-p-79.html>



Optyczny czujnik poziomu cieczy FS-IR02 (150cm)

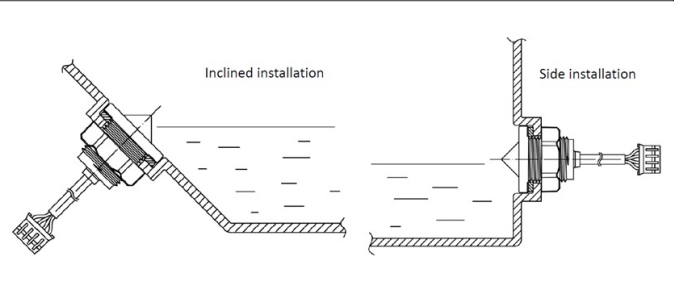
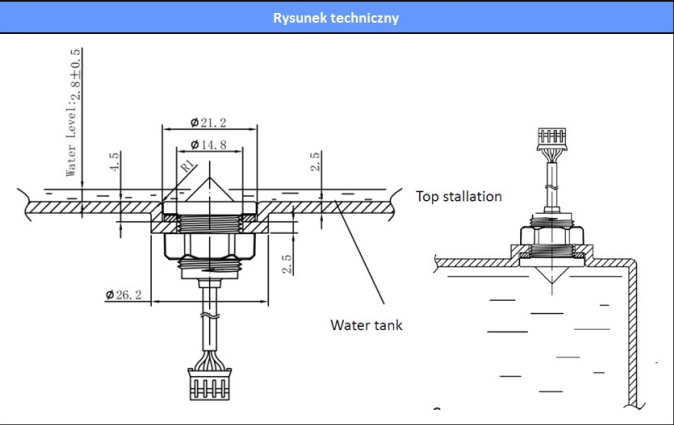
Cena	35,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Optyczny czujnik
poziomu cieczy
FS-IR02



Dane techniczne		
Typ	FS-IR02	
Opis działania	Czujnik wyposażony jest w diodę nadawczą i odbiorczą, załamanie transmisji światła poprzez kontakt części optycznej z cieczą powoduje wysłanie sygnału przez czujnik. Brak kontaktu z cieczą = stan niski, Kontakt z cieczą = stan wysoki.	
Prąd przewodzenia (emisja promieniowania podczerwonego)	20mA	
Napięcie wsteczne (emisja promieniowania podczerwonego)	5V	
Rozproszenie mocy	45mW	
Napięcie emiter - kolektor (światłoczuły tranzystor odbierający)	30V	
Napięcie kolektor - emiter (światłoczuły tranzystor odbierający)	5V	
Prąd kolektora	20mA	
Rozpraszanie mocy	75mW	
Czas życia	50000H	
Temperatura pracy otoczenia	-25 °C. do +80 °C	
Temperatura przechowywania	-30 °C. do +80 °C	
Wyjściowy parametr powyżej krytycznego poziomu wody	wartość=0	<12mA, <0.30V
Wyjściowy parametr poniżej krytycznego poziomu wody	wartość=1	<12mA, >4.5V



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

