

INSTRUKCJA OBSŁUGI

CZUJNIK PŁYWAKOWY FS-21 (TWORZYWO SZTUCZNE)

Kod produktu: CZPFS-21



1. Opis produktu

Czujnik pływakowy **FS-21** to prosty i niezawodny element służący do wykrywania poziomu cieczy w zbiornikach. Urządzenie wykonane jest z wytrzymałego tworzywa sztucznego, co zapewnia odporność na korozję i wiele substancji chemicznych.

Dzięki swojej konstrukcji pływakowej czujnik może pracować jako sygnalizator poziomu maksymalnego lub minimalnego cieczy — zależnie od sposobu montażu.

2. Dane techniczne

- **Typ montażu:** poziomy (przez ściankę boczną zbiornika)
 - **Materiał:** tworzywo sztuczne (ABS lub PP)
 - **Gwint mocujący:** M10 x 1 (lub zbliżony — zależnie od serii)
 - **Długość przewodów:** ok. 30 cm
 - **Napięcie pracy:** 0–220 V (AC/DC)
 - **Maksymalny prąd przełączania:** 0,5 A
 - **Typ kontaktu:** NO lub NC (zmiana położenia pływaka zmienia działanie)
 - **Temperatura pracy:** od -10°C do +85°C
 - **Stopień ochrony:** IP65
 - **Zastosowanie:** zbiorniki z wodą, cieczami przemysłowymi, układy akwarystyczne, systemy podlewania
-

3. Montaż i podłączenie

1. Przygotowanie miejsca montażu:

- W bocznej ściance zbiornika wykonać otwór odpowiadający gwintowi czujnika.
- Upewnić się, że miejsce montażu jest szczelne (można użyć uszczelki lub teflonu).

2. Montaż czujnika:

- Wsunąć czujnik w otwór od wewnętrznej strony zbiornika, a od zewnątrz zabezpieczyć nakrętką montażową.
- Pływak musi swobodnie poruszać się w górę i w dół.

3. Podłączenie elektryczne:

- Podłączyć przewody do obwodu sygnalizacyjnego lub sterującego.
 - W zależności od potrzeby (sygnał przy poziomie MIN lub MAX), obrócić czujnik w odpowiednim kierunku.
-

4. Informacje o bezpieczeństwie

- Przed instalacją odłączyć zasilanie.
 - Nie stosować z cieczami o bardzo wysokiej temperaturze lub silnie żrącymi chemikaliami (jeśli materiał nie jest przystosowany).
 - Instalacja powinna być wykonana przez osobę z odpowiednimi kwalifikacjami.
 - Regularnie kontrolować stan techniczny czujnika.
-

5. Dane importera

FHU PASON' MICHAŁ

Chomranice 41

33-394 Klęczany

NIP: 7343201233

E-mail: fhupason@gmail.com