

INSTRUKCJA OBSŁUGI

CZUJNIK PŁYWAKOWY KĄTOWY FS-30

Kod produktu: FS-30



1. Opis produktu

Czujnik pływakowy **FS-30** to kompaktowy, kątowy przełącznik poziomu cieczy, przeznaczony do montażu bocznego w zbiornikach. Dzięki swojej konstrukcji umożliwia precyzyjne monitorowanie poziomu cieczy w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Wykonany z materiałów odpornych na korozję, takich jak stal nierdzewna lub tworzywo sztuczne, zapewnia długotrwałą i niezawodną pracę w różnych środowiskach.

2. Dane techniczne

- **Typ montażu:** boczny (kątowy)
 - **Materiał:** stal nierdzewna lub tworzywo sztuczne (w zależności od modelu)
 - **Gwint mocujący:** M10 x 1 lub M12 x 1 (w zależności od modelu)
 - **Długość przewodów:** ok. 30 cm
 - **Napięcie pracy:** do 250 V AC/DC
 - **Maksymalny prąd przełączania:** 0,5 A
 - **Typ styku:** NO lub NC (zmiana przez odwrócenie pływaka)
 - **Temperatura pracy:** od -10°C do +85°C (dla modeli z tworzywa sztucznego)
 - **Stopień ochrony:** IP65
-

3. Montaż i podłączenie

1. Przygotowanie miejsca montażu:

- W bocznej ścianie zbiornika wykonać otwór odpowiadający gwintowi czujnika.
- Upewnić się, że miejsce montażu jest czyste i wolne od zanieczyszczeń.

2. Montaż czujnika:

- Wsunąć czujnik w przygotowany otwór i zabezpieczyć nakrętką montażową.
- Upewnić się, że pływak może swobodnie poruszać się w górę i w dół.

3. Podłączenie elektryczne:

- Podłączyć przewody czujnika do odpowiedniego obwodu sterującego zgodnie ze schematem elektrycznym.
 - Sprawdzić poprawność połączeń i zabezpieczyć je przed wilgocią.
-

4. Informacje o bezpieczeństwie

- Przed rozpoczęciem montażu należy odłączyć zasilanie.
 - Nie należy przekraczać maksymalnych parametrów pracy czujnika.
 - Czujnik powinien być instalowany przez wykwalifikowany personel.
 - Regularnie sprawdzać stan techniczny czujnika i jego połączeń.
-

5. Dane importera

FHU PASOŃ MICHAŁ

Chomranice 41

33-394 Klęczany

NIP: 7343201233

E-mail: fhupason@gmail.com