

KONTROLA POZIOMU CIECZY - HNM, HNE

84870700

MOD.KONTR.POZ.CIECZY HNM

- Kontrola 1 lub 2 poziomów cieczy
- Tryb pracy opróżnianie lub napełnianie
- HNM - współpraca z sondami rezystancyjnymi
- HNE - czujniki dyskretne



OPIS PRODUKTU

Przełącznik HNM przeznaczony jest do kontroli poziomu cieczy przewodzących, niepalnych. Sondy zasilane są napięciem przemiennym, by uniknąć efektów elektrolizy. Tryb pracy (napełnianie lub opróżnianie), jak i czułość przełącznika ustawiamy za pomocą przełączników obrotowych na obudowie przełącznika. LS-niska czułość (od 250Ω do 5kΩ), ST-standardowa czułość 5kΩ do 100kΩ, HS-wysoka czułość (50kΩ do 1MΩ).

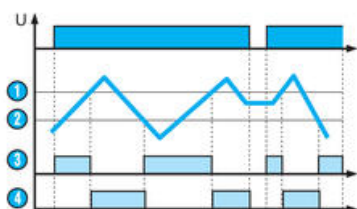
Funkcja napełniania, 2 poziomy-przełącznik załącza się, gdy poziom cieczy opadnie poniżej dolnego czujnika, wyłącza gdy poziom cieczy osiągnie górny czujnik

Funkcja opróżniania, 2 poziomy-przełącznik jest aktywowany po osiągnięciu górnego poziomu, dezaktywowany gdy ciecz opadnie poniżej dolnego czujnika (sondy). Przy kontrolowaniu 2 poziomów, funkcja opóźnienia czasowego niwelująca efekt falowania cieczy jest nieaktywna.

Kontrola 1 poziomu, on-delay-gdy poziom cieczy przekroczy kontrolowany poziom na czas dłuższy niż nastawiony czas opóźnienia Tt przełącznik wyjściowy zmienia stan i pozostaje w nim aż do momentu osiągnięcia przez ciecz kontrolowanego poziomu.

Kontrola 1-go poziomu, off-delay-gdy poziom cieczy przekroczy kontrolowany poziom przełącznik wyjściowy zmienia stan i utrzymuje go aż do ponownego osiągnięcia przez ciecz kontrolowanego poziomu plus nastawiony czas Tt.

2 poziomy - Opróżnianie/napełnianie



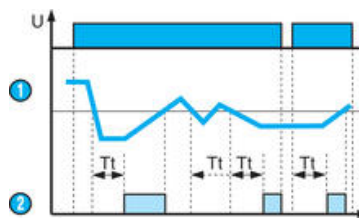
1: Poziom maks.

2: Poziom min.

3: Przełącznik - funkcja napełniania „Up”

4: Przełącznik - funkcja opróżniania „Down”

1 poziom - Napełnianie/ opóźnienie załączenia

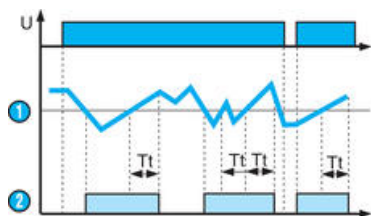


1: Poziom min.

2: Przełącznik

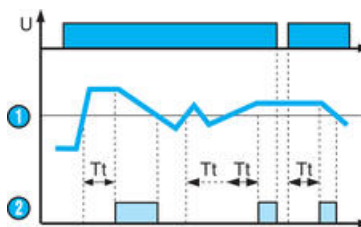
1 poziom - Napełnianie/ opóźnienie wyłączenia

1 poziom - Opróżnianie/ opóźnienie załączenia



1: Poziom min.

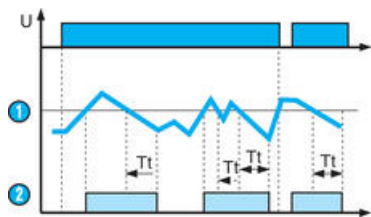
2: Przełącznik



1: Poziom min.

2: Przełącznik

1 poziom - Opróżnianie/ opóźnianie wyłączenia

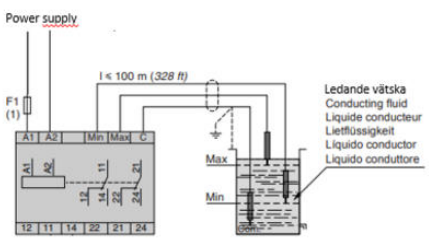
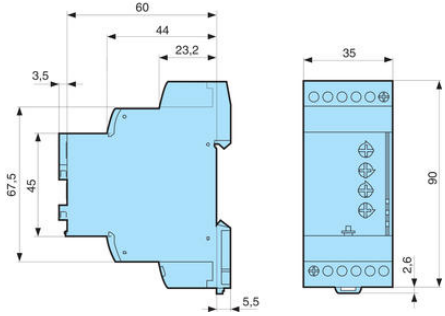
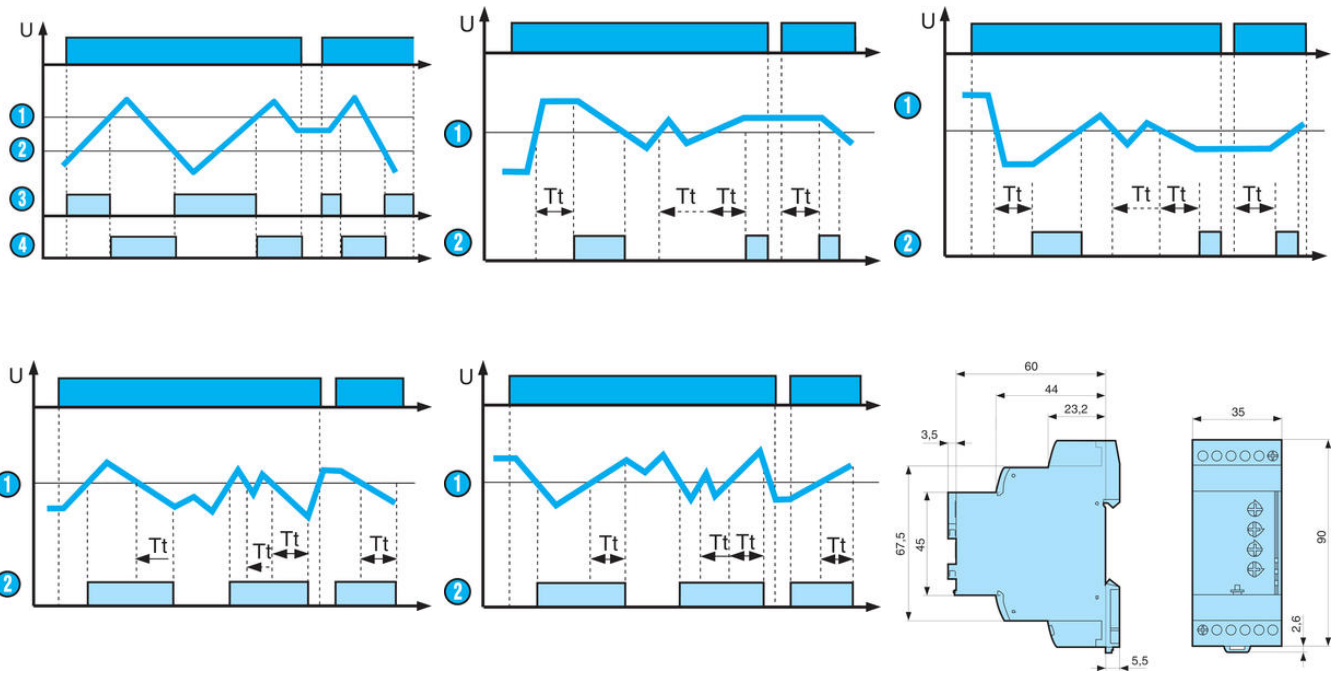


1: Poziom min.

2: Przełącznik

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Max. długość przewodu sondy	100 m
Opóźnienie przy starcie	0,6 s
Opóźnienie po przekr. nastawy	0,1-5s
Wyjście	Przełącznik 2-polowy C/O
Obciążalność wyjścia	5A, 250V AC/DC
Napięcie zasilania	24-240V AC
Stopień ochrony: zaciski	IP20
Stopień ochrony: obudowa	IP30
Zakres temperatur od	-20 °C
Zakres temperatur do	50 °C
Min. temperatura składowania	-40 °C
Max. temperatura składowania	70 °C
Masa	115 g
Dopuszczenia	CE, CSA, RoHS, UL
Pobór mocy	5 VA / 1.5 W



Ledande vätska
Conducting fluid
Liquide conducteur
Leitfähigkeit
Liquido conduttore