

GRENTON DIGITAL IN

INP-029-T-16

MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH DO MONTAŻU PODTYNKOWEGO



Moduł wejść cyfrowych. Pozwala na połączenie z systemem dowolnego wejścia cyfrowego.

- umożliwia podpięcie do czterech niezależnych wejść binarnych
- umożliwia podpięcie dwóch wejść 230 V
- wejścia są w pełni konfigurowalne
- działa w dwóch trybach monostabilnym i bistabilnym
- rozróżnia kliknięcie w trybie monostabilnym, krótkie naciśnięcie, długie naciśnięcie, trzymanie przycisku (hold)
- zalecany montaż w puszcze P80 lub w puszcze z kieszenią boczną

PARAMETRY KONFIGURACYJNE

CECHY

Nazwa	Opis
Value	Zwraca stan wejścia jako 0 lub 1
Inertion	Minimalny odstęp w milisekundach jaki musi minąć między naciśnięciami przycisku, by było ono zinterpretowane jako nowe naciśnięcie
HoldDelay	Czas w milisekundach po jakim po wciśnięciu i przytrzymaniu przycisku wyzwalane jest zdarzenie OnHold
HoldInterval	Odstęp cykliczny w milisekundach po jakim podczas trzymania przycisku wyzwalane jest zdarzenie OnHold
StatisticState	Rodzaj wykonywanego pomiaru: Off - wyłączony, Ciągły - pomiar obciążenia w całym okresie pracy urządzenia, Impulsowy - pomiar zliczany w momencie pojawienia się stanu wysokiego na wejściu
Load	Mnożnik mierzonej wartości. Dla StatisticState: Ciągły - wartość zużycia w jednostce czasu; Impulsowy - wartość zużycia dla jednego impulsu (np. 1 l, 1 m ³ , 1 kW)

METODY

Nazwa	Opis
SetInertion	Ustawia wartość Inertion
SetHoldDelay	Ustawia wartość HoldDelay
SetHoldInterval	Ustawia wartość HoldInterval

ZDARZENIA

Nazwa	Opis
OnChange	Wywoływane jeśli nastąpi zmiana stanu wejścia (niezależnie od wartości)
OnSwitchOn	Wywoływane w momencie ustawienia stanu wysokiego na wejściu
OnSwitchOff	Wywoływane w momencie ustawienia stanu niskiego na wejściu
OnShortPress	Wywoływane po naciśnięciu przycisku na okres 500 ms - 2000 ms
OnLongPress	Wywoływane po naciśnięciu przycisku na okres dwóch sekund
OnHold	Wywoływane pierwszy raz po upływie czasu HoldDelay a następnie cyklicznie co wartość HoldInterval.
OnClick	Wywoływane po naciśnięciu przycisku na czas poniżej 500 ms

