



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstanyńska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



BIS-409

Przełącznik bistabilny sekwencyjny 4 funkcje $U_n=230V$, $I=2 \times 8A$, styk 2Z, podtynek

Index: BIS-409

Sekwencyjny

Zasilanie: 230 V

Max obciążenie: 2 x 8 A

Przyłącze: zaciski śrubowe

Współpracuje z przyciskami podświetlanymi.

Elektroniczny przełącznik bistabilny umożliwia załączenie oświetlenia lub innego urządzenia z kilku różnych punktów za pomocą równolegle połączonych przycisków sterujących.



FUNKCJE I DZIAŁANIE

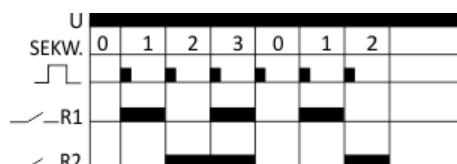
OPIS

Działanie

Zasilanie przełącznika bistabilnego sygnalizowane jest świeceniem zielonej diody U. Przełącznik świecznikowy posiada dwa oddzielne wyjścia R1 i R2. Stan wyjść wymuszony jest sekwencyjnie za pomocą łącznika chwilowego (dzwonkowego) podłączonego do wejścia sterującego. Po zaniku napięcia zasilania stan styków jest resetowany.

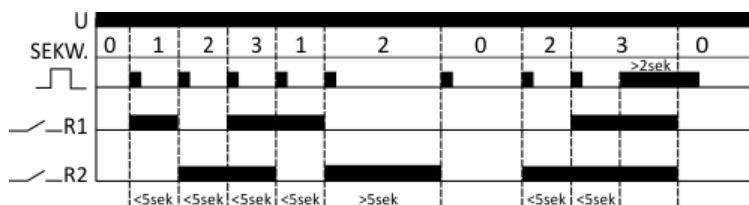
Funkcje pracy

Funkcja A



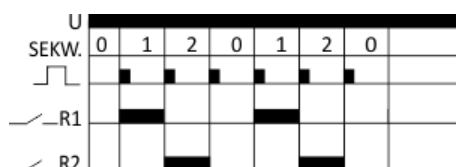
Kolejne naciśnięcia przycisku podłączonego do wejścia sterującego powtarzają sekwencję 0-1-2-3.

Funkcja B



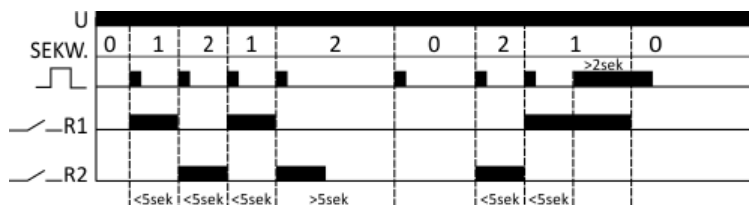
- Kolejne naciśnięcia przycisku w czasie krótszym od 5 s, powtarza sekwencje 1-2-3.
- Kolejne naciśnięcie przycisku po czasie dłuższym niż 5 s, rozłącza oba styki (krok 0).
- Długie naciśnięcie przycisku - w dowolnej sekwencji - rozłącza oba styki (krok 0).
- Po wyłączeniu obu przekaźników ponowne naciśnięcie przycisku przywraca stan sprzed wyłączenia (pamięć stanu). Nie dotyczy przypadku zaniku zasilania przekaźnika.

Funkcja C



Kolejne naciśnięcia przycisku powtarzają sekwencję 0-1-2.

Funkcja D



- Kolejne naciśnięcia przycisku w czasie krótszym od 5 s, powtarza sekwencje 1-2.
- Kolejne naciśnięcie przycisku po czasie dłuższym niż 5 s, rozłącza oba styki (krok 0).
- Długie naciśnięcie przycisku - w dowolnej sekwencji - rozłącza oba styki (krok 0).
- Po wyłączeniu obu przekaźników ponowne naciśnięcie przycisku przywraca stan sprzed wyłączenia (pamięć stanu). Nie dotyczy przypadku zaniku zasilania przekaźnika.

Uwaga!

BIS-409 może współpracować z przyciskami podświetlanymi.

DANE TECHNICZNE

Głębokość wbudowania	20 mm
Napięcie sterowania 1	165-265 V

Częstotliwość napięcia sterowania 1	50-50 Hz
Znamionowy prąd załączania	8 A
Zakres napięcia zasilającego	165-265 V
Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek	900 W
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek	350 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO)	650 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą)	350 VA
Maksymalny prąd załączania ($\cos \varphi = 0,6$)	5 A
Obsługa ręczna	Nie
Funkcja	Przełącznik elektroniczny
Sposób montażu	Montaż podtynkowy
Rodzaj napięcia sterowania 1	AC
Rodzaj napięcia zasilającego	AC
Liczba styków zwiernych	2
Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków przełącznych	0
Szerokość wyrażona liczbą modułów	0

[Instrukcja](#)

[Deklaracja Reach](#)

[Deklaracja RoHS](#)