

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/przekaznik-bistabilny-modulowy-czterofunkcyjny-sekwencyjny-230v-bis-419-led-p-12877.html>



Przełącznik bistabilny modułowy czterofunkcyjny sekwencyjny 230V BIS-419-LED

Cena brutto	120,52 zł
Cena netto	97,98 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BIS-419-LED
Kod EAN	5908312598497
Producent	F&F

Opis produktu

Zasilanie: 230 V
Max obciążenie: 2 x 16 A (160 A/20 ms)
Montaż: na szynie 35 mm

Współpracuje z przyciskami podświetlanymi.

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

Przeznaczenie

Elektroniczny **bistabilny przełącznik** impulsowy umożliwia załączenie lub wyłączenie oświetlenia lub innego urządzenia z kilku różnych punktów za pomocą równolegle połączonych, chwilowych (dzwonkowych) włączników sterujących. Przełącznik BIS-419 posiada dwie sekcje załączające i umożliwia załączenie zgodnie z wybraną sekwencją dwóch obwodów (gałęzi) oświetlenia lub innych odbiorników z kilku różnych punktów.

Działanie

Zasilanie przełącznika sygnalizowane jest świeceniem LED zielonej U. Przełącznik sekwencyjny posiada dwa oddzielne wyjścia R1 i R2. Stan styków (zamknięty/otwarty) wymuszany jest sekwencyjnie zgodnie z zadanym programem. Przełączenie styków w kolejny stan następuje po kolejnym impulsie przycisku sterującego. Załączenie styku R1 i R2 sygnalizowane jest świeceniem odpowiednich LED czerwonych R1 i R2. Po zaniku napięcia zasilania stan styków jest resetowany. Po ponownym powrocie napięcia zasilania przełącznik rozpoczyna pracę od sekwencji nr 0.

Funkcje pracy

Funkcja A

Kolejne naciśnięcia przycisku powtarzają sekwencję 0-3.

Funkcja B

- * Kolejne naciśnięcia przycisku w czasie krótszym od 5 s, powtarza sekwencje 1-3.
- * Kolejne naciśnięcie przycisku po czasie dłuższym niż 5 s, rozłącza oba styki (sekwencja 0).
- * Długie naciśnięcie przycisku - w dowolnej sekwencji - rozłącza oba styki (sekwencja 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 0-3.

Funkcja D

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

UWAGA!

BIS-419-LED 230 V może współpracować z przyciskami podświetlanymi.

Napięcie zasilania	165÷265 V AC
Sterowanie lokalne	TAK
Maksymalny prąd obciążenia AC-1	2 x 16 A
Element wykonawczy	przełącznik
Konfiguracja styków	2 x NO
Separacja styku	TAK
Odporność na prądy udarowe - współpraca z LED	TAK
Ilość kanałów	2
Funkcjonalność	sekwencyjny
Opóźnienie zadziałania	0,1 ÷ 0,2 s
Prąd impulsu sterującego	mniej niż 5 mA
Współpraca z przyciskami podświetlanymi	TAK
Przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
Moment dokręcający	0,4 Nm
Pobór mocy czuwanie/praca	0,15 W/0,9 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	1 moduł (18 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20

Przyciski podświetlane

W przypadku podłączenia zbyt dużej ilości przycisków podświetlanych może dochodzić do samoistnego załączania oświetlenia lub załączenia oświetlenia na stałe.

Maksymalny prąd obciążenia

Prąd styku podany w danych technicznych jest wartością maksymalną i może podlegać ograniczeniom – więcej informacji. Jeśli z przedstawionych informacji wynika, że przełącznik w urządzeniu jest niewystarczający zaleca się stosować zewnętrzny element przełączający (np. stycznik) przystosowany do przełączania dużych prądów udarowych.

Pamięć stanu

Przełącznik nie posiada "pamięci" pozycji styku. Oznacza to, że po załączeniu zasilania styk przełącznika zawsze pozostanie w stanie wyłączonym.

Odporność na prądy udarowe

W urządzeniu zastosowany został przełącznik typu "inrush" charakteryzujący się dużą wytrzymałością na krótkotrwałe prądy

udarowe powstające np. w momencie załączenia lamp LED, świetlówek ESL, transformatorów elektronicznych, lamp wyładowczych itp.