

Link do produktu: <https://www.egniazdko.pl/przekaznik-bistabilny-modulowy-czterofunkcyjny-sekwencyjny-bis-419-24v-p-12878.html>



## Przełącznik bistabilny modułowy czterofunkcyjny sekwencyjny BIS-419 24V

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>116,27 zł</b>                        |
| Cena netto       | <b>94,53 zł</b>                         |
| Dostępność       | <b>Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>                       |
| Numer katalogowy | <b>BIS-419-24V</b>                      |
| Kod EAN          | <b>5908312599111</b>                    |
| Producent        | <b>F&amp;F</b>                          |

### Opis produktu

Zasilanie: 9÷30 V AC/DC  
Max obciążenie: 2 x 16 A  
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 zadaniem 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 24 V nie może współpracować z przyciskami podświetlanymi.

|                                               |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie zasilania                            | 9÷30 V AC/DC                        |
| Sterowanie lokalne                            | TAK                                 |
| Maksymalny prąd obciążenia AC-1               | 2 x 16 A                            |
| Element wykonawczy                            | przekaźnik                          |
| Konfiguracja styków                           | 2 x NO/NC                           |
| Separacja styku                               | NIE                                 |
| Odporność na prądy udarowe - współpraca z LED | NIE                                 |
| Ilość kanałów                                 | 2                                   |
| Funkcjonalność                                | sekwencyjny                         |
| Opóźnienie zadziałania                        | 0,1 ÷ 0,2 s                         |
| Prąd impulsu sterującego                      | mniej niż 1 mA                      |
| Współpraca z przyciskami podświetlanymi       | NIE                                 |
| Przylącze                                     | zaciski śrubowe 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 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

Z uwagi na niskie napięcie zasilania nie należy stosować przycisków podświetlanych.

### Maksymalny prąd obciążenia

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

### Pamięć stanu

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