

Karta produktu:

**F&F Przekaznik impulsowy 2-kanal. 8A 230V AC**

F&amp;F



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | F&F           |
| Symbol:         | 73.1320       |
| Kod producenta: | BIS-416       |
| Kod EAN:        | 5908312598275 |

**Opis produktu**

Elektroniczny przekaznik bistabilny (impulsowy) BIS-416 pozwala na sterowanie rozległą siecią oświetlenia lub innych odbiorników za pomocą kilku równoległe połączonych przycisków sterujących.

**Działanie:**

Załączenie odbiornika następuje po impulsie prądu spowodowanym naciśnięciem dowolnego przycisku chwilowego (dzwonkowego) podłączonego do przekazywnika. Po następnym impulsie nastąpi wyłączenie odbiornika. Przekaznik posiada dwa niezależnie sterowane kanały. Sterowanie odbywa się za pomocą dwóch oddzielnych wejść sygnałowych. Impuls na wejściu S1 steruje wyjściem R1. Analogicznie działa para wejścia S2 i wyjścia R2. Przekaznik nie posiada "pamięci" pozycji styku, tzn. w przypadku zaniku napięcia zasilania i jego ponownym powrocie styk przekazywnika zostanie ustawiony w stan wyłączenia. Uniemożliwia to samoczynne załączenie sterowanych odbiorników bez nadzoru po długotrwałym zaniku napięcia zasilania.

**Dane techniczne:**

- Napięcie zasilania: **165÷265 V AC**
- Sterowanie lokalne: **TAK**
- Maksymalny prąd obciążenia AC-1: **2 x 8 A**
- Element wykonawczy: **przekaznik**
- Konfiguracja styków: **2 x NO**
- Separacja styku: **NIE**
- Odporność na prądy udarowe - współpraca z LED: **NIE**
- Ilość kanałów: **2**
- Funkcjonalność: **włącz/wyłącz**
- Opóźnienie zadziałania: **0,1 ÷ 0,2 s**
- Prąd impulsu sterującego: **mniej niż 5 mA**
- Współpraca z przyciskami podświetlanymi: **TAK**
- Pamięć stanu po zaniku zasilania: **NIE**
- Funkcja załącz na czas: **NIE**
- Dedykowane wejścia sterowania centralnego: **NIE**
- Sterowanie radiowe: **NIE**
- Przyłącze: zaciski śrubowe **2,5 mm<sup>2</sup>**
- Moment dokręcający: **0,4 Nm**
- Pobór mocy: **0,7 W**
- Temperatura pracy: **-25 ÷ 50 °C**
- Wymiary: **Ø54 (48×43 mm), wysokość: 20 mm**
- Montaż: **w puszce podtynkowej Ø60**
- Stopień ochrony: **IP20**

## Obciążalność styków

W zależności od charakteru podłączonego odbiornika styk można obciążyć następującymi wartościami:

- Żarówki żarowe: **1000W**
- Halogeny: **600W**
- Jarzeniówki: **500W**
- Świetlówki energooszczędne: **250W**
- LED: **120W**

Powyższe dane mają charakter orientacyjny i w dużym stopniu zależą od konstrukcji konkretnego odbiornika (szczególnie dotyczy to lamp LED, lamp energooszczędnych ESL, transformatorów elektronicznych i zasilaczy impulsowych), częstotliwości załączeń oraz warunków pracy.

## O producencie:

Firma **F&F** jest jednym z największych polskich producentów wysokiej jakości urządzeń elektronicznych z dziedziny techniki przekaźnikowej, dedykowanych do aplikacji domowych i przemysłowych. Ofertę firmy stanowią przekaźniki czasowe, zegary sterujące, przekaźniki kontroli faz, wyłączniki zmierzchowe, liczniki energii, systemy automatyki budynkowej, rozwiązania z zakresu telemetrii, przetworniki pomiarowe.