

PRZEKAŹNIK BISTABILNY
 z „pamięcią” pozycji styku

BIS-411M-LED
 230V

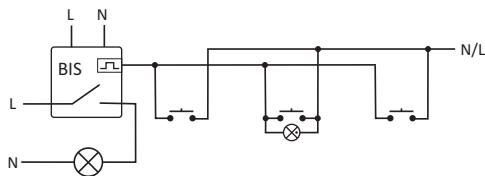
GWARANCJA. Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami. Więcej informacji na temat procedury składania reklamacji na stronie: www.fif.com.pl/reklamacje



CE Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na łonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

Przeznaczenie

Elektroniczny bistabilny przełącznik impulsowy BIS-411M-LED umożliwia załączenie lub wyłączenie oświetlenia lub innego urządzenia z kilku różnych punktów za pomocą równoległe połączonych, chwilowych (dzwonekowych) włączników sterujących.



Działanie

Załączenie odbiornika następuje po impulsie prądu spowodowanym naciśnięciem dowolnego przycisku chwilowego (dzwonekowego) podłączonego do przełącznika. Po następnym impulsie nastąpi wyłączenie odbiornika.

Przełącznik posiada funkcję tzw. „pamięci” pozycji styku, tzn. po załączeniu zasilania zostanie przywrócony stan przełącznika, jaki był w momencie wyłączenia zasilania.

Wersja przełącznika „LED” posiada styk przystosowany do współpracy z odbiornikami o dużym prądzie startowym, takimi jak: świetlówki LED, świetlówki ESL, transformatory elektroniczne, lampy wyładowcze, itp.

Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Przełącznik zamontować na szynie w skrzynce rozdzielczej
3. Podłączyć przewody zasilające do zacisków 1-3 zgodnie z wybraną opcją sterowania przełącznika (impuls sterujący L lub N).
4. Włączniki chwilowe połączone równoległe, podłączyć do zacisku 6 i przewodu, do którego jest podłączony zacisk 3.
5. Zasilany odbiornik podłączyć szeregowo do zacisków 11-12.

Uwaga!

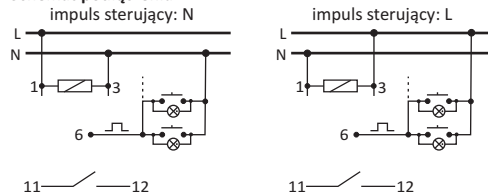
BIS-411M-LED może współpracować z przyciskami pod-świetlanymi. Maksymalny sumaryczny prąd podświetlenia wszystkich podłączonych przycisków nie może przekroczyć 5 mA.



Dane techniczne

| | |
|--|------------------------------------|
| zasilanie | 165÷265V AC |
| styk | separowany 1×NO |
| prąd obciążenia (AC-1) | 16A (160A/20ms) |
| impuls sterujący | 165÷265V AC <20mA |
| prąd wejściowy nie powodujący wyzwolenia | <5mA |
| opóźnienie zadziałania | 0,1÷0,2s |
| sygnalizacja zasilania | LED zielona |
| sygnalizacja zadziałania | LED czerwona |
| pobór mocy | |
| stan czuwania | 0,15W |
| stan załączenia | 0,7W |
| temperatura pracy | -25÷50°C |
| przyłącze | zaciski śrubowe 2,5mm ² |
| moment dokręcający | 0,4Nm |
| wymiary | 1 moduł (18mm) |
| montaż | na szynie TH-35 |
| stopień ochrony | IP20 |

Schemat podłączenia



ZASILANIE

1-3 zasilanie przełącznika: 165÷265V AC

WEJŚCIA STERUJĄCE

6 wejście sterujące

STYK

11-12 wyjście: styk zwrotny (czynny)

Przykład podłączenia

Z impulsu sterującym N

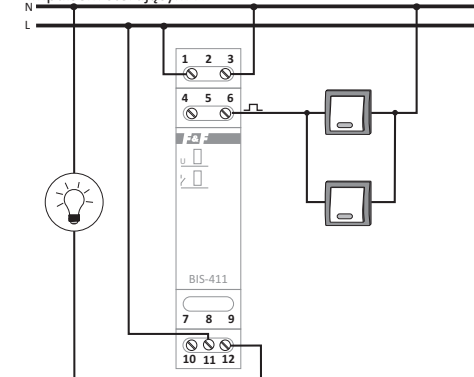


Tabela mocy

| żarówka | halogen | jarzeniowe | energooszcz. | LED |
|---------|---------|------------|--------------|------|
| 2000W | 1250W | 1000W | 500W | 250W |

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

Więcej informacji na stronie: www.fif.com.pl