



F&F Filipowski sp. j.
Konstantynowska 79/81 95-200 Pabianice
tel/fax (+48 42) 215 23 83; 227 09 71 POLAND
http://www.fif.com.pl e-mail: biuro@fif.com.pl

PRZEKAŹNIK BISTABILNY z „pamięcią” pozycji styku

BIS-411M
230V

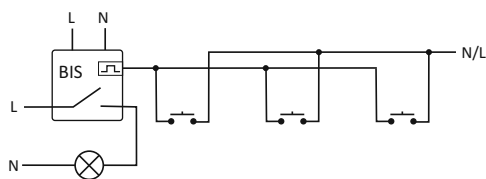
GWARANCJA. Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami. Więcej informacji na temat procedury składania reklamacji na stronie: www.fif.com.pl/reklamacja



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 umożliwia załączenie lub wyłączenie oświetlenia lub innego urządzenia z kilku różnych punktów za pomocą równolegle połączonych, chwilowych (dzwonkowych) włączników sterujących.



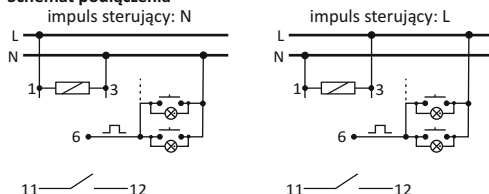
- 1 -

- 2 -

Dane techniczne

zasilanie	100÷265V AC
styk / prąd obciąż. (AC-1)	separowany 1×NO / <16A
impuls sterujący	110÷265V AC <20mA
maks. prąd przycisków sterujących	Σ5mA
opóźnienie zadziałania	0,1÷0,2s
sygnalizacja zasilania	LED zielona
sygnalizacja zadziałania	LED czerwona
pobór mocy	
stan czuwania	0,15W
stan załączenia	0,6W
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: 100÷265V AC
WEJŚCIA STERUJĄCE
6 wejście sterujące
STYK
11-12 wyjście: styk zwirny (czynny)

- 3 -

Działanie

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

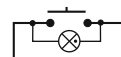
Przełącznik posiada funkcję tzw. „pamięci” pozycji styku, tzn., po załączeniu zasilania zostanie przywrócony stan przełącznika, jaki był w momencie wyłączenia zasilania.

Montaż

1. Odlączyć 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 równolegle podłączyć do zacisku 6 i przewodu, do którego jest podłączony zacisk 3.
5. Zasilany odbiornik podłączyć szeregowo do zacisków 11-12.

Uwaga!

BIS-411M może współpracować z przyciskami podświetlanymi. $\Sigma I < 5mA$



Przykład podłączenia z impulsem sterującym N

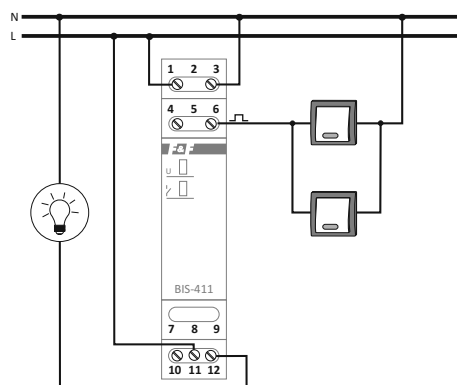


Tabela mocy

żarowe	halogen	żarzeniowe	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, transformatorów elektronicznych i zasilaczy impulsowych), częstotliwości załączeń oraz warunków pracy. Więcej informacji na stronie: www.fif.com.pl

D170808

- 4 -