



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: [biuro@fif.com.pl](mailto:biuro@fif.com.pl), [www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl)

---



## BIS-412P

Przełącznik bistabilny grupowy obudowa pdt, przyłącze zaciski śrubowe

Index: BIS-412P

---

Grupowy (hotelowy)

**Zasilanie:** 230 V

**Max obciążenie:** 16 A

**Przyłącze:** zaciski śrubowe

**Współpracuje z przyciskami podświetlanymi.**

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



---

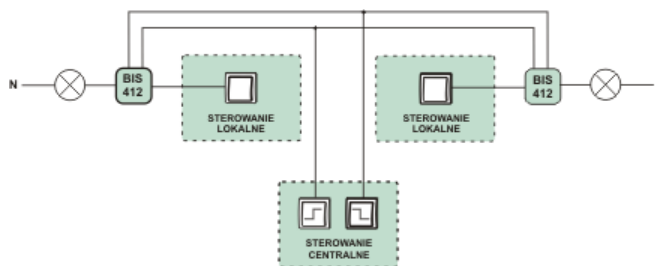
## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Przeznaczenie

**Elektroniczny, bistabilny przełącznik impulsowy BIS-412P** przeznaczony jest do pracy w układzie grupowym. Pojedynczy przełącznik pozwala na załączenie i wyłączenie sterowanego odbiornika po każdorazowym impulsie prądu spowodowanym naciśnięciem przycisku chwilowego (dzwonkowego) sterowania lokalnego podłączonego do tego przełącznika.

**Układ grupowy** pozwala na wyłączenie lub włączenie przyciskami sterowania centralnego wszystkich odbiorników podłączonych do poszczególnych przełączników.



## Jak działa grupowy (hotelowy) przekaźnik bistabilny?

Sygnalizacja LED zielonej U/R:

\* miga (ON: 30 ms / OFF: 1 s) – stan czuwania; odbiornik wyłączony.

\* świeci ciągle – odbiornik załączony.

### Sterowanie lokalne LC

Załączenie odbiornika następuje po impulsie spowodowanym naciśnięciem jednego, dowolnego przycisku chwilowego LC z grupy sterowania lokalnego. Po następnym impulsie nastąpi wyłączenie odbiornika.

### Sterowanie centralne CC

WYŁĄCZ WSZYSTKIE – po impulsie spowodowanym naciśnięciem przycisku chwilowego CCOFF, nastąpi wyłączenie wszystkich odbiorników (bez względu na ich stan - wyłączenia, czy załączenia).

ZAŁĄCZ WSZYSTKIE – po impulsie spowodowanym naciśnięciem przycisku chwilowego CCON, nastąpi włączenie wszystkich odbiorników (bez względu na ich stan - wyłączenia, czy załączenia).

### UWAGA!

BIS-412P 230V może współpracować z przyciskami podświetlanymi ( $\Sigma I < 5\text{mA}$ ).



## DANE TECHNICZNE

|                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Szerokość wyrażona liczbą modułów                                        | 1         |
| Głębokość wbudowania                                                     | 25 mm     |
| Częstotliwość napięcia sterowania 1                                      | 50-50 Hz  |
| Znamionowy prąd załączania                                               | 16 A      |
| Zakres napięcia zasilającego                                             | 165-265 V |
| Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek                               | 2000 W    |
| Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek                            | 600 VA    |
| Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO)          | 750 VA    |
| Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą) | 600 VA    |
| Maksymalny prąd załączania ( $\cos \varphi = 0,6$ )                      | 12 A      |

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Obsługa ręczna               | Nie                               |
| Funkcja                      | Elektroniczny przełącznik grupowy |
| Sposób montażu               | Montaż podtynkowy                 |
| Rodzaj napięcia sterowania 1 | AC                                |
| Rodzaj napięcia zasilającego | AC                                |
| Liczba styków zwiernych      | 1                                 |
| Liczba styków rozwiernych    | 0                                 |
| Liczba styków przełącznych   | 0                                 |
| Napięcie sterowania 1        | 165-265 V                         |

Instrukcja

Deklaracja CE