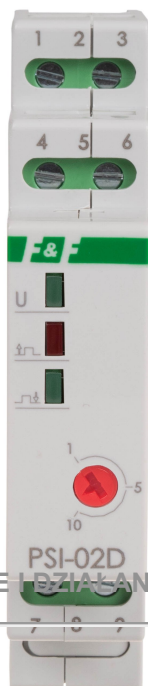




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstytucyjna 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



FUNKCJE I DZIAŁANIE

## PSI-02D-24V

Przetwornik sygnału z regulacją długości impulsu, 9-30V AC/DC, 2x8A, 1moduł

Index: PSI-02D-24V

Przetwornik sygnału "ciągły-impuls".

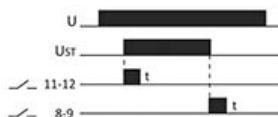
PSI-02 służy do zamiany ciągłego sygnału sterującego na pojedyncze impulsy sterujące wymagane w układach sterowania automatyki.



### OPIS

#### Działanie

**Przetwornik** po otrzymaniu sygnału sterującego na wejściu UST (zbrocze narastające) generuje impuls na wyjściu 12 (styk 11-12 zostanie zamknięty na zadany czas „t”). Po zaniku sygnału sterującego (zbrocze opadające) przetwornik generuje drugi impuls na wyjściu 9 (styk 8-9 zostanie zamknięty na zadany czas „t”).



### DANE TECHNICZNE

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Szerokość wyrażona liczbą modułów   | 1       |
| Głębokość wbudowania                | 65 mm   |
| Liczba styków przełącznych          | 2       |
| Napięcie sterowania 1               | 18-27 V |
| Częstotliwość napięcia sterowania 1 | 0-50 Hz |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Znamionowy prąd załączania   | 8 A                       |
| Zakres napięcia zasilającego   | 18-27 V                   |
| Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek                               | 900 W                     |
| Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek                            | 350 VA                    |
| Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO)          | 650 VA                    |
| Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą) | 350 VA                    |
| Maksymalny prąd załączania ( $\cos \varphi = 0,6$ )                      | 5 A                       |
| Obsługa ręczna   | Nie                       |
| Funkcja  | Przełącznik elektroniczny |
| Sposób montażu   | Szyna DIN                 |
| Rodzaj napięcia sterowania 1   | AC/DC                     |
| Rodzaj napięcia zasilającego   | AC/DC                     |
| Liczba styków zwiernych  | 0                         |
| Liczba styków rozwiernych  | 0                         |

[Instrukcja](#)

[Deklaracja Reach](#)

[Deklaracja RoHS](#)