



# EZFI-...

## Układ wydłużania impulsów

### PRZEZNACZENIE I FUNKCJA

Układ wydłużania impulsów **EZFI-...** umożliwia wydłużenie czasu trwania impulsów (np. z przystawek licznikowych). W zależności od ustawienia zworek użytkownik ma możliwość wydłużenia krótkiego impulsu rzędu ms na standardowy trwający 0,5 s lub może użyć jednego z dzielników – dokonując podziału częstotliwości impulsów wejściowych przez 2, 4, 8 lub 16.

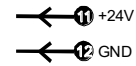
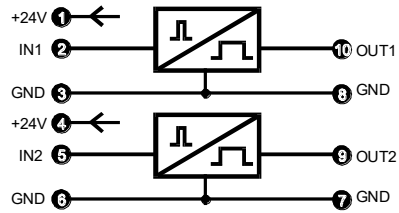
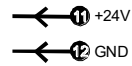
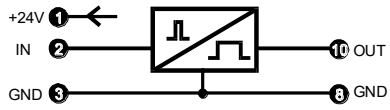
Element wymaga zewnętrznego stałego napięcia zasilającego 24V. Układ nie posiada separacji pomiędzy sygnałami wejściowymi, wyjściowymi i zasilaniem. Może być zamawiany w wersji jedno- lub dwukanałowej.

Układ wyposażony jest w diodę świecącą sygnalizującą obecność napięcia zasilającego, oraz po dwie diody świecące na każdy kanał, sygnalizujące stan wejścia i wyjścia.

### DANE TECHNICZNE

Nominalna rezystancja wejścia dla sygnałów napięciowych	_____	> 1 kΩ
Nominalna rezystancja wejścia dla sygnałów prądowych	_____	150 Ω
Nominalna rezystancja obciążenia dla sygnałów prądowych	_____	> 1 kΩ
Napięcie zasilania	_____	24 V DC ± 10%
Pobór prądu z zasilacza – wersja jednokanałowa	_____	< 75 mA
Pobór prądu z zasilacza – wersja dwukanałowa	_____	< 150 mA

## SPOSÓB PODŁĄCZENIA



## SPOSÓB ZAMAWIANIA

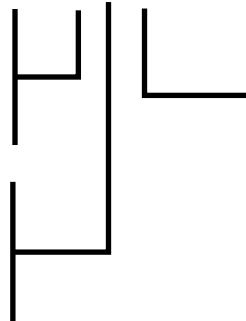
EZFI - x x x

### Liczba kanałów:

- 1 - jeden
- 2 - dwa

### Sygnal(y) wejściowe:

- 0 - 24V DC
- 1 - 30 mA DC
- 2 - inny (wg uzgodnień)



### Sygnal(y) wyjściowe:

- 0 - 24V DC (logika pozytyw.)
- 1 - 24V DC (logika negatyw.)
- 2 - inny (wg uzgodnień)