

GENERATOR IMPULSÓW

OPIS:


Element logiczny **SX 856** posiada wejście i wyjście binarne. Zmiana stanu sygnału otrzymywanego na wejściu – załącz/wyłącz, powoduje ciągłe generowanie impulsów na wyjściu. Okres czasu generowanych impulsów ustawiany jest w *Ustawienia instalatora*.


SYMBOL:



UWAGA!

Generator pracuje poprawnie dla wartości okresów będących wielokrotnością 40 ms. Najmniejszą wartością, dla jakiej generator będzie pracował jest, 40 ms pomimo iż w *Ustawienia instalatora* można ustawić okres drgań na 20 ms. Wynosi tyle rozdzielczość zegara — dla tej wartości generator nie pracuje! Dla wartości okresów większych niż 40 ms nie będących wielokrotnością 40 ms generator będzie pracował, ale zmniejszy zadany okres do najbliższej wartości będącej wielokrotnością 40 ms.

WEJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Logiczne	binarne	Wyjście dowolnego sterownika

WYJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Logiczne	binarne	Wejście dowolnego sterownika

Ustawienia instalatora		
nazwa funkcji	opis	zakres
Okres drgań	Ustala okres sygnału, w którym 50% czasu to stan dla logicznej '1' i 50% czasu to stan dla logicznego '0'	0—1200 s
[ms]		0—1000 ms
Liczba impulsów	Ustala liczbę generowanych impulsów	0—65535