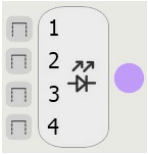


KODER DIODY LED

OPIS:

Element logiczny **SX 836** posiada cztery wejścia binarne oraz wyjście bajtowe dla diody LED. Do każdego z wejść binarnych w *Ustawienia instalatora* można przypisać odpowiednią akcję migania diody LED. Sygnał odebrany na którymś z wejść binarnych wymusi miganie diody LED podłączonej na wyjściu.

SYMBOL:



WEJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Sygnał binarny	binarne	Wyjście dowolnego sterownika

WYJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Dioda LED	moc oświetlenia	Dioda LED

Ustawienia instalatora			
nazwa funkcji	opis	zakres	jednostka/opis
Wypełnienie migania dla wejścia 1	Ustala wypełnienie, z jakim migać będzie dioda LED po uaktywnieniu z wybranego wejścia	10	procent
Wypełnienie migania dla wejścia 2		50	
Wypełnienie migania dla wejścia 3		90	
Wypełnienie migania dla wejścia 4		100	
Liczba błysnięć dla wejścia 1	Ustala ilość błysków diody LED po uaktywnieniu z wybranego wejścia	bez przerwy	-
Liczba błysnięć dla wejścia 2		1—15	
Liczba błysnięć dla wejścia 3			
Liczba błysnięć dla wejścia 4			

Schemat połączenia	
Przykład przedstawia wykorzystanie kodera diody LED do sygnalizowania na pilocie akcji wykonanej po naciśnięciu przycisku. Pilot załącza lub wyłącza wybrane obwody przekaźnika rH-R3. W momencie załączenia mignie dioda zielona, przy wyłączeniu dioda czerwona. Aby jednocześnie informacje z trzech obwodów nie zaburzały pracy diody, należało zbudować odpowiednie połączenia logiczne. Informacja o stanie odpowiedniego przerzutnika SX 820 odczytywana jest dopiero po naciśnięciu przycisku, następnie zamyka klucz logiczny SX 805 przy wejściu odpowiedniego koloru diody oraz aktywuje koder diody LED	