

ZAMEK CYFROWY

OPIS:

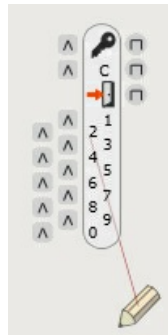
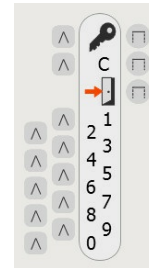
Element **SX 829** posiada 2 wejścia binarne sterujące: "programuj" i "kasuj" oraz dziesięć binarnych wejść numerycznych oznaczających numerami 0—9 do podawania hasła. Ponadto element posiada trzy wyjścia "programowanie", "kasowanie" oraz "odblokowanie".

W zadanym czasie element sprawdza, czy wprowadzane przy użyciu binarnych wejść numerycznych hasło jest poprawne. Jeżeli tak, to informuje o tym, generując stan logiczny '1' na wyjściu "odblokowanie". Hasło może również zostać zmienione. W tym celu po poprawnym wpisaniu poprzedniego hasła, na wejściu "programuj" musi zostać podany stan logiczny '1', a następnie przy użyciu wejść numerycznych podawane jest nowe hasło. Przycisk "programuj" należy wcisnąć w czasie aktywności wyjścia "programuj". Długość, a także maksymalny czas wprowadzania hasła, czy to w celu jego weryfikacji, czy też zmiany, definiowany jest w *Ustawienia instalatora*. Hasło pamiętane jest w *Ustawienia użytkownika*, gdzie również istnieje możliwość jego zmiany.

W przypadku pomyłki, należy wcisnąć przycisk "kasowanie" i ponownie wpisać całe hasło. Wyjście "kasowanie" jest aktywne, jeżeli aktywowane zostało przynajmniej jedno wejście numeryczne.

Aby "Ustawienia użytkownika" w funkcji *Zdalny dostęp* stały się widoczne, należy w menu kontekstowym SX 829 załączyć *Edytor dla użytkownika*. Edytor przedstawiony jest za pomocą symbolu ołówka.

SYMBOL:



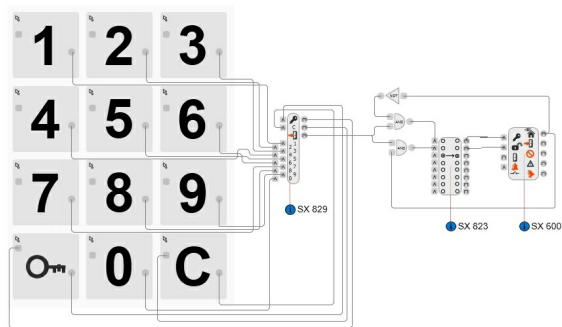
WEJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Programowanie	binarne	Do podłączenia przycisku
	Kasowanie	binarne	Do podłączenia przycisku
	Podawanie hasła	binarne	Do podłączenia przycisków

WYJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Zezwolenie na programowanie	binarne	Dowolny element
	Kasowanie	binarne	Dowolny element
	Odblokowanie	binarne	Dowolny element

Ustawienia instalatora			
nazwa funkcji	opis	zakres	jednostka/opis
Długość hasła	Ustala długość hasła	3—6	znak
Czas wprowadzania hasła	Ustala maksymalny czas na wprowadzenie hasła	3—10	sekunda

Ustawienia użytkownika		
nazwa funkcji	opis	zakres
P1—P6	Przedstawia aktualne hasło i umożliwia jego zmianę. Pola P1—P6 odpowiadają za kolejne cyfry hasła	0—9

Schemat połączenia



Przykład demonstruje wykorzystanie zamka cyfrowego SX 829 do uzbrojenia oraz rozbrojenia alarmu. Wpisanie poprawnego kodu na panelu dotykowym powoduje uzbrojenie bądź rozbrojenie alarmu. Jednocześnie po wpisaniu poprawnego kodu, na panelu dotykowym aktywuje się kontrolka, po naciśnięciu której można wprowadzić nowe hasło. W czasie wprowadzania kodu aktywna jest kontrolka, po naciśnięciu której można skasować wpisane do tej pory cyfry