

DEKODER

OPIS:

Element logiczny **SX 830** posiada jedno wejście i jedno wyjście binarne. Odbiera sygnały na wejściu, rozróżniając czas ich trwania. Na wyjściu generuje sygnał, gdy odebrany zostanie ciąg sygnałów zgodny z ustawionym szyfrem.

Szyfr ustalany jest w *Ustawienia instalatora*, rozróżniane są krótkie i długie sygnały, a także krótkie i długie przerwy pomiędzy sygnałami.

SYMBOL:



WEJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Kod	binarne	Wyjście binarne dowolnego elementu

WYJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Logiczne	binarne	Wejście dowolnego elementu

Ustawienia instalatora		
nazwa	opis	zakres
Kod 1—4	Długość pierwszego wciśnięcia przycisku	krótkie/długie
Przerwa 1—4	Długość pierwszej przerwy między wciśnięciami przycisku	krótkie/długie

Schemat połączenia	
	Przykład pokazuje alternatywne zastosowanie przycisku dzwonka. Górny moduł rH-R1S2 odpowiada za pracę dzwonka po wciśnięciu przycisku rH-S2. Drugi moduł rH-R1S2 to blokada drzwi. Ciąg sygnałów wprowadza się przyciskiem. Używając kombinacji naciśnięć zgodnej z <i>Ustawienia instalatora</i> , dekodery wysyła krótki impuls, który zostaje podtrzymany przerytnikiem. Następnie sygnał zostaje przesłany do modułu odpowiedzialnego za odblokowanie drzwi