

LOGICZNA SUMA POPRZECZNA (XOR)

OPIS:

Element logiczny **SX 803**. Posiada dwa wejścia i jedno wyjście binarne. Sygnał na wyjściu zostanie wygenerowany, jeśli odebrany zostanie sygnał tylko na jednym wejściu.

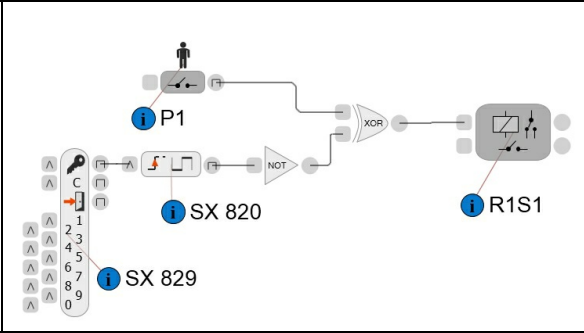
SYMBOL:



WEJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Logiczne	binarne	Wyjście binarne dowolnego sterownika

WYJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Logiczne	binarne	Dowolny element

Schemat połączeń



Schemat przedstawia wykorzystanie bramki XOR do przerywania pracy maszyny, gdy ktoś znajdzie się w jej pobliżu. Wyjątkiem jest sytuacja, gdy jest to np. personel serwisowy, wówczas po wpisaniu odpowiedniego kodu przez osobę upoważnioną maszyna może pracować pomimo czyjejś obecności