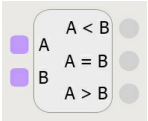


KOMPARATOR CYFROWY

OPIS:

Element logiczny **SX 835** służy do porównania dwóch wartości podanych na wejścia "A" i "B". W zależności od wyniku porównania, generuje stan logiczny '1' na jednym ze swoich wyjść binarnych.

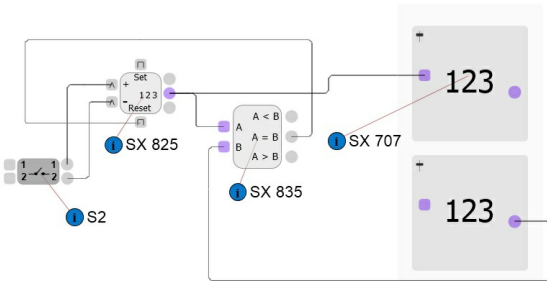
SYMBOL:



WEJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Wejście bajtowe A	bajtowe	Wyjście dowolnego elementu
	Wejście bajtowe B	bajtowe	Wyjście dowolnego elementu

WYJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Wyjście binarne A < B	binarne	Wejście dowolnego elementu
	Wyjście binarne A = B	binarne	Wejście dowolnego elementu
	Wyjście binarne A > B	binarne	Wejście dowolnego elementu

Schemat połączenia



Przykład prezentuje zastosowanie komparatora w celu określenia wartości maksymalnej licznika z poziomu panelu dotykowego, po osiągnięciu której nastąpi jego reset