

## MINIMUM I MAKSYMUM

## OPIS:

Element logiczny **SX 849** posiada jedno wejście i dwa wyjścia uniwersalne. Obiekt wykorzystywany jest do wyznaczania najwyższej i najniższej wartości, podawanej na jego wejście. Element posiada również wejście binarne "Start".

- Wyjścia uniwersalne "Max." i "Min." przyjmują typ wejścia
- Podczas pierwszego uruchomienia projektu, obiekt ustawia na wyjściach minimum i maksimum wartość podaną na wejściu
- Gdy na wejście "Start" podany jest stan logiczny '0' lub to wejście nie jest podłączone, to każda zmiana na wejściu aktualizuje wartości maksymalne i minimalne. Odpowiednio, gdy wartość wejścia jest większa od poprzedniej wartości maksymalnej i analogicznie gdy wartość wejścia jest mniejsza od poprzedniej wartości minimalnej
- Gdy na wejście "Start" podany jest stan logiczny '1', aktualna wartość wejściowa jest ustawiana na wyjściach "Max." i "Min."
- W menu kontekstowym dostępnym po kliknięciu na obiekt prawym przyciskiem myszy i wybraniu "wyświetl stan" można wyświetlić wartość maksymalną i minimalną obiektu.

## SYMBOL:



WEJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Wejście	uniwersalne	Dowolny element
	Start	binarne	Dowolny element

WYJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Maksimum	uniwersalne	Dowolny element
	Minimum	uniwersalne	Dowolny element