

KALKULATOR OŚWIETLENIA

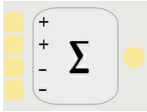
OPIS:

Element **SX 567** posiada cztery wejścia natężenia oświetlenia i jedno wyjście natężenia oświetlenia. W zależności od wybranego trybu pracy wykonuje różne operacje matematyczne na wartościach otrzymanych na wejściu, są to: dodawanie i odejmowanie, wyznaczanie wartości maksymalnej, wyznaczanie wartości minimalnej oraz obliczanie średniej arytmetycznej. Sygnał podawany na wyjście to wynik danej operacji matematycznej.

W trybie pierwszym element SX 567 posiada dwa wejścia do podłączenia wartości natężenia oświetlenia oznaczone '+' oraz dwa wejścia do podłączenia wartości natężenia oświetlenia oznaczone '-'.

Sygnały podane na dwa wejścia oznaczone jako '+', poddane są operacji dodawania wartości. W przypadku podania sygnału na jedno wejście '+' oraz na wejście '-' wykonana będzie operacja odejmowania wartości. Podanie sygnałów na wszystkie cztery wejścia oświetlenia spowoduje wykonanie najpierw operacji dodania wartości z wejść '+', a następnie odjęcia wartości z wejścia oznaczonych jako '-'.

SYMBOL:



WEJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Natężenie oświetlenia dodawane	oświetlenie	Wyjście oświetlenia
	Natężenie oświetlenia odejmowane	oświetlenie	Wyjście oświetlenia

WYJŚCIA			
rysunek	nazwa	typ	podłączenie
	Wartość natężenia oświetlenia	oświetlenie	Wejście natężenia oświetlenia

Tryby zastosowań	
	Ten tryb umożliwia dodawanie oraz odejmowanie wartości oświetlenia otrzymanych na wejściu i przekazanie wyniku na wyjście
	Ten tryb umożliwia wybranie najwyższej z wszystkich otrzymywanych na wejściach wartości natężenia oświetlenia i przekazanie jej na wyjście
	Ten tryb umożliwia wybranie najniższej z wszystkich otrzymywanych na wejściach wartości natężenia oświetlenia i przekazanie jej na wyjście
	Ten tryb umożliwia przekazanie na wyjście średniej wszystkich wartości natężenia oświetlenia otrzymywanych na wejściach