

AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA



AC 083
QMS

SYGNALIZATOR GRANICZNY typ SG-2

- Sygnał wejściowy : 0...20mA, 4...20mA, 0...10V
- Zasilanie 24 Vdc
- Jeden ustawiany potencjometrem próg alarmowy
- Sygnalizacja alarmu - dioda LED, styki przełączne
- Montaż na szynę TS35

PRZEZNACZENIE :

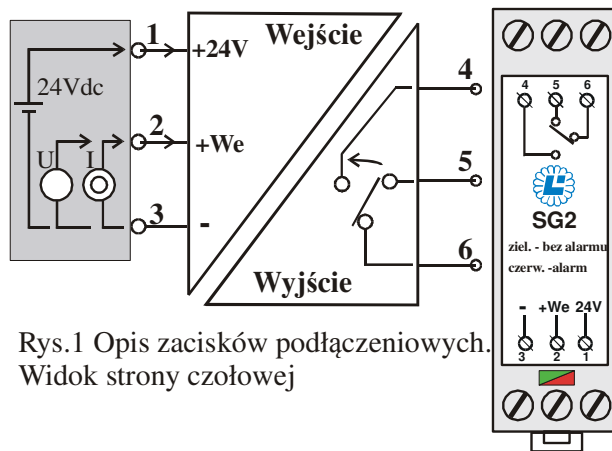
Sygnalizator SG-2 przeznaczony jest do kontroli wartości sygnału analogowego oraz sygnalizacji przekroczenia przez sygnał pomiarowy zadanej wartości granicznej. Użytkownik ma możliwość regulacji progu alarmowego potencjometrem po zdjęciu panelu przedniego obudowy sygnalizatora.

Przekroczenie zadanej wartości alarmowej jest sygnalizowane zmianą stanu wyjściowego przekaźnika elektromechanicznego oraz zmiana koloru diody LED.

PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE:

Sygnał wejściowy	- 0(4)...20mA, 0...5mA, 0...10V lub inny nietypowy
Rezystancja wejściowa	
dla wejść prądowych	- $\leq 50 \Omega$
dla wejść napięciowych	- $\geq 200 \text{ k}\Omega$
Wyjście	- przekaźnik mocy
Obciążalność prądowa	
zestyku :	
ciągła AC	- 8 A / 250 Vac
ciągła DC	- 8 A / 24 Vdc
Dla prądów <10mA	- wyk. specjalne wg uzgodnień
Zasilanie	- 24 Vdc / 50 mA
Separacja galwaniczna	- wejścia od zasilania i wyjścia
Poziom przełączania	- ustawiany potencjometrem wewnątrz obudowy (obrót pokrętki w lewą stronę zwiększa poziom sygnału, przy którym następuje przełączanie)
Histeresa przełączania	- 3% przyrostu zakresowego (\pm na stronę) lub inna wg zamówienia
Sygnalizacja pracy	- dioda LED świeci na zielono
Sygnalizacja alarmu	- dioda LED świeci na czerwono
Obudowa listwowa	- IP20, szerokość 18mm
sposób montażu	- na szynę TS 35
wymagania EMC	- PN-EN 61000-6-1 - PN-EN 61000-6-3

SPOSÓB ZAMAWIANIA : SG-2 - z sygnałem wejściowym
4...20mA typ SG2-4...20mA



Rys.1 Opis zacisków podłączeniowych.
Widok strony czołowej

