



AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA



AC 083
QMS

PROGRAMOWALNY MONITOR CYFROWY DWUPRZEWODOWEJ LINII PRĄDOWEJ 4...20mA typ ML1-PROG

- Zasilany prądem linii 4...20mA
- Wskaźnik podświetlany LCD
- Swobodnie programowalne wskazanie
- Swobodnie programowalne progi alarmowe
- Programowana stała czasowa odpowiedzi

PRZEZNACZENIE

Monitor ML1-Prog jest miernikiem prądu w pętli prądowej 4...20mA układów automatyki.

Jest on zasilany prądem linii nie wymaga on więc dodatkowego źródła zasilania.

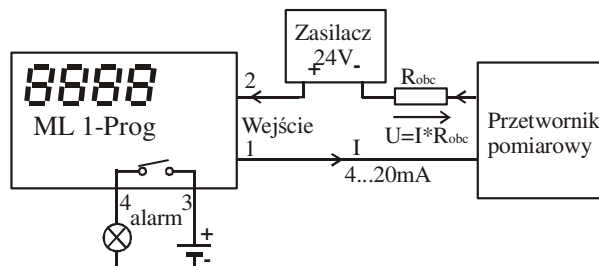
Wynik pomiaru może być wyświetlany w %, mA lub dowolnych jednostkach fizycznych zgodnie z zaprogramowaną przez użytkownika skalą.

Poziom przełączania progów alarmowych wraz z histerezą może być swobodnie programowany.

Użytkownik ma również możliwość zaprogramowania stałej czasowej (wygładzania) wskazania.

DANE TECHNICZNE

Sygnał wejściowy	- pętla prądowa 4...20mA
Spadek napięcia na zaciskach podłączeniowych	- 5,5V przy ustalonej biegunowości wejścia - 6V przy dowolnej biegunowości wejścia - programowalne
Wskazanie	- programowalne
Wskaźnik podświetlany LCD 4 cyfry 13mm	- -1999...+9999
Sygnalizacja zbyt małego napięcia na zaciskach podłączeniowych	- litera Lb na wskaźniku
Progi alarmowe	- programowalne (poziom dolny, poziom górny, histereza)
obciążalność wyjścia spadek napięcia na zaciskach (3,4)	- 60V/100mA - 3.5...5V
Klasa	- 0.1%±1 cyfra
Dryft temperaturowy	- 0.003%/°C (30ppm)
Stała czasowa	- programowalna
Obudowa	- listwowa (IP40) 75x75x55 mm



W stanie rozwarcia obwodu ($I=0$) oraz w stanie nieaktywności alarmu wyjście alarmowe jest w stanie przewodzenia.
W stanie $I>(Ag+0.5H)$ lub $I<(Ad-0.5H)$ wyjście alarmowe jest w stanie rozwarcia co sygnalizuje pulsująca dioda LED "Alarm", przy czym Ad - dolny próg alarmu, Ag - górny próg alarmu, H - histereza

SPOSÓB ZAMAWIANIA

ML1-Prog- -
L - obudowa listwowa
T - obudowa tablicowa
spadek napięcia na zaciskach podłączeniowych

Przykład zamówienia:

Monitor linii prądowej: obudowa listwowa, ustalona polaryzacja zacisków typ ML1-Prog-L-5,5V