

## AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA



AC 083  
QMS

# MONITOR CYFROWY DWUPRZEWODOWEJ LINII PRĄDOWEJ 4...20mA typ ML 1

- Zasilany prądem linii 4...20mA
- Wskaźnik LCD 4 cyfry
- Wysokość cyfry 12 mm
- Wskazanie w % lub w mA
- Możliwe wskazanie w jednostkach Fizycznych po uzgodnieniu.

### PRZEZNACZENIE

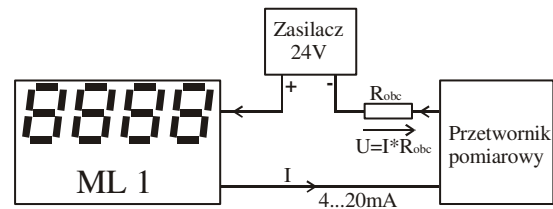
Monitor **ML1** jest jednozakresowym miernikiem prądu w pętli prądowej 4...20mA układów automatyki. Jest on zasilany prądem linii i nie wymaga więc dodatkowego źródła zasilania.

Typowo wynik pomiaru jest wyświetlany w % stosunku do pełnego przyrostu zakresowego (16mA) lub mA.

Po uzgodnieniu możliwe jest skazanie w jednostkach fizycznych.

### PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE

Sygnal wejściowy	- pętla prądowa 4...20mA
zakres wskazań	- 3.00...29.99mA
Spadek napięcia na zaciskach podłączeniowych	- 2.5V przy ustalonej biegunowości wejścia
	- 3.5V przy dowolnej biegunowości wejścia
Wskazanie	- typowo 0...100%
rozdzielczość	- 0.1%
zakres wskazań	- „-10%”.....+999.9%
opcjonalnie	- 4.00...20.00mA
rozdzielczość	- 0.01mA
Wskaźnik	- LCD 12mm, 4 cyfry
Klasa	- 0.1%±1 na ostatnim miejscu
Dryft temperaturowy	- 0.01% / 1°C
Stała czasowa	- 0.2s
Obudowa	- listwowa (IP40) 75x75x55 mm
	- Naścienna (IP65) 82x60x57 mm



Schemat podłączenia monitora linii ML 1

### SPOSÓB ZAMAWIANIA

L - obudowa listwowa	ML 1- - -
P - obudowa naścienna	ML 1- - -
% - wskazanie w procentach	ML 1- - -
mA - wskazanie w mA	ML 1- - -
spadek napięcia na zaciskach podłączeniowych	ML 1- - -

**Uwaga! Po uzgodnieniu z producentem wynik pomiaru może być wyświetlany w jednostkach fizycznych**

Przykład zamówienia: monitor linii prądowej, obudowa listwowa, wskazanie w %, ustalona polaryzacja zacisków typ ML 1-L-%-2.5V