



AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA



AC 083  
QMS

## MONITOR CYFROWY DWUPRZEWODOWEJ LINII PRĄDOWEJ 4...20mA typ ML 2

- Zasilany prądem linii 4...20mA
- Wskaźnik LCD 3½ cyfry
- Wysokość cyfry 12 mm
- Wskazanie w % lub w mA
- Możliwe wskazanie w jednostkach fizycznych po uzgodnieniu.

### PRZEZNACZENIE

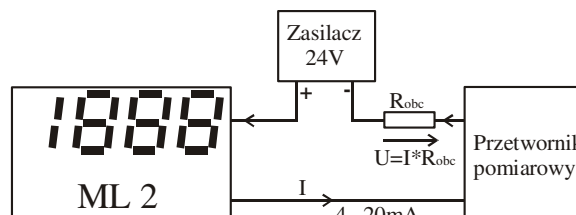
Monitor ML2 jest jednozakresowym miernikiem prądu w pętli prądowej 4÷20mA układów automatyki. Jest on zasilany prądem linii i nie wymaga więc dodatkowego źródła zasilania.

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

Po uzgodnieniu możliwe jest skazanie w jednostkach fizycznych.

### PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE

Sygnal wejściowy	- pętla prądowa 4...20mA
zakres wskazań	- 3.0...29.9mA
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%”... „+199.9%”
opcjonalnie	- 4.0...20.0 mA
rozdzielczość	- 0.1mA
Wskaźnik	- LCD 12mm, 3½ cyfry
Klasa	- 0.1%± 1 na ostatniej cyfrze
Dryft temperaturowy	- 0.01% / 1°C
Stała czasowa	- 0.2s
Obudowa	- listwowa (IP40) 75x75x55 mm
	- tablicowa (IP54) 72x72x61 mm
	wykrój okna montażowego
	70.5x70.5 mm
	- naścienna (IP65) 82x60x57 mm



Schemat podłączenia monitora linii ML 2

### SPOSÓB ZAMAWIANIA

L - obudowa listwowa	ML 2- - -
P - obudowa naścienna	_____
T - obudowa tablicowa	_____
% - wskazanie w procentach	_____
mA - wskazanie w mA	_____
spadek napięcia na zaciskach podłączeniowych	_____

**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 2-L-%-2.5V