

# Licznik impulsów LTM2



## Licznik LTM2

Licznik służy do zliczania impulsów w układach sterowania. Posiada dwa wejścia zliczające, dwa wyjścia oraz wejście z możliwością wybrania realizowanej funkcji dla danego wejścia/wyjścia. W zależności od wersji może być wyposażony w moduł transmisji MODBUS RTU oraz w nieulotną pamięć zliczonych impulsów.

Wersja **LTM2-I1** umożliwia wykorzystanie go w dowolnej konfiguracji. Posiada dwa progi alarmowe, zliczanie postępowe lub rewersyjne, sumowanie impulsów z poszczególnych wejść licznikowych.

Wersja **LTM2-OZ** może być wykorzystana do zliczania cykli pracy maszyny. Po przekroczeniu progu alarmowego załącza się sygnalizacja dźwiękowa oraz dodatkowy styk. Sygnalizacja jest powtarzana co pewien czas, aż do momentu wyzerowania licznika.

## Podstawowe parametry techniczne

Zasilanie	<b>230VAC, 24VAC, 24VDC</b>
Wejścia sterujące	<b>PNP 24VDC(10mA)</b> <b>1 szt. w wersji I1</b> <b>2 szt. w wersji OZ</b>
Wyjścia	<b>2szt.(różne konfiguracje)</b>
Wejścia zliczające	<b>PNP, 24VDC</b> <b>1szt.(OZ), 2szt.(I1)</b>
Częstotliwość max	<b>20kHz</b>
Zakres zliczania	<b>-9999999...99999999</b>
Wymiary	<b>96x48x83 mm</b>

## Sposób zamawiania

**LTM2 – I1 – xx – xx – xxx – xxx**

01 – 230VAC  
02 – 24VAC  
03 – 24VDC

MOD – MODBUS RTU  
000 – bez transmisji

MEM – z pamięcią wartości  
000 – bez pamięci

PP – wyjścia przekaźnikowe P1 i P2  
TT – wyjścia tranzystorowe P1 i P2  
BP – wyjście przekaźnikowe P1, sygnalizacja dźwiękowa P2  
BT – wyjście tranzystorowe P1, sygnalizacja dźwiękowa P2

**LTM2 – OZ - xx**

01 – 230VAC  
02 – 24VAC  
03 – 24VDC