



## MIERNIKI PRZEMIESZCZEŃ LINIOWYCH MPL402 i MPL408

Dwu i ośmiokanałowe, naściennne mierniki przemieszczeń liniowych MPL402 i MPL408 przeznaczone są do współpracy z transformatorowymi przetwornikami przemieszczeń liniowych typu AC/AC firmy PELTRON lub innymi o podobnych parametrach. Przyrządy te służą do zasilania przetworników a następnie do przetwarzania sygnałów wyjściowych z przetworników (AC) na standardowe sygnały napięciowe lub prądowe (DC). Wbudowany, przełączany wskaźnik cyfrowy umożliwia podgląd bieżącego pomiaru w wybranym kanale.

### DANE TECHNICZNE

1	Zasilanie	230V/ 50Hz, 18VA lub 24VDC/800mA
2	Ilość kanałów	2 (MPL402) 8 (MPL408)
3	Sygnały wyjściowe	$\pm 10V$ , $\pm 5V$ , $0 \div 10V$ , $0 \div 5V$ , $4 \div 20mA$ , $0 \div 20mA$
4	Rezystancja obciążenia	$> 2k\Omega$ dla wyjścia napięciowego $< 700\Omega$ dla wyjścia prądowego
5	Wskaźnik cyfrowy (opcja) (*)...	3,5 cyfry, LED, czerwony, wys. 13mm
6	Błąd podstawowy sygnału	$\leq 0,1\%$ zakresu
7	Błąd podstawowy wskaźnika	$\leq 0,3\%$ zakresu $\pm 1$ cyfra
8	Zasilanie przetworników	5kHz lub 1kHz, 2Vrms
9	Pasma pomiarowe (3dB)	ok. 200Hz
10	Temperatura pracy	$0 \div 50^{\circ}C$
11	Temperatura składowania	$-20 \div 80^{\circ}C$
12	Stopień ochrony obudowy	IP 65
13	Przylączya elektryczne	listwy ARK wewnątrz obudowy
14	Max. przekroje przewodów	$2,5mm^2$ (druć) $2,0mm^2$ (linka)
15	Wprowadzenie przewodów	dławnice PG7 (**)
16	Materiał obudowy	ABS, poliwęglan
17	Mocowanie	sześć otworów $\varnothing 6mm$
18	Wymiary obudowy	258 x 236 x 236mm (MPL402) 355 x 236 x 236mm (MPL408)
19	Masa (zależnie od opcji)	$3,3 \div 3,6kg$ (MPL402) $5,0 \div 5,3kg$ (MPL408)

(\*) – zakres pomiarowy i jednostka wskaźnika są jednakowe dla obu kanałów

(\*\*) – na życzenie inne typy dławnic