

## ■ ESM-3700



### Zakresy pomiarowe

Wejście analogowe:	Zakres wskazań:
0...60mV	-1999...+9999
0...1V	-1999...+9999
0...10V	-1999...+9999
0...20mA	-1999...+9999
4...20mA	-1999...+9999

### Dane montażowe

Typ	Wymiary [mm]			Otwór montażowy:
	A	B	C	
ESM-3700	77	35	58,5	71x29

### Sposób zamawiania

ESM-3700--20-0-1

Zasilanie:	Kod:	Przykład zamówienia:
230V AC	5	ESM3700-5-20-0-1 - Miernik ESM-3700
12V AC/DC	6	z uniwersalnym wejściem analogowym,
24V AC/DC	3	wyjściem przekaźnikowym 5A 250V AC,
		zasilanie sieciowe 230V AC.

Podstawowy wskaźnik z uniwersalnym wejściem analogowym. Pracuje jako miernik z alarmem lub regulator wilgotności, ciśnienia bądź innej wielkości fizycznej przy pomiarze z przetwornika pomiarowego. Rodzaj sygnału analogowego, zakres rozdzielczość wskazań oraz parametry pracy programuje się w menu konfiguracyjnym. Wyjście sterujące może pracować jako regulacyjne (grzanie lub chłodzenie) lub jako alarmowe.

- Uniwersalne wejście analogowe
- Pamięć wartości Min i Max
- Pomiar bieżący lub wartości Min/Max
- Wyjście sterujące

### Dane techniczne

Wejście analogowe:	4...20mA; 0...20mA, 0...10V; 0...1V; 0...60mV
Wyjście:	przełącznikowe 5A/250V
Rozdzielczość wskazań:	1; 0,1; 0,01; 0,001, konfigurowane przez użytkownika
Dokładność pomiaru:	±0,5% zakresu, okres próbkowania od 100ms, ustawiany filtr sygnału pomiarowego
Wyświetlacz:	LED, 4 cyfry o wysokości 10mm
Stopień ochrony:	IP65
Wbudowany zasilacz:	12V DC/30mA±35% do zasilania przetworników na obiekcie
Zasilanie:	230V AC lub 12V AC/DC lub 24V AC/DC, pobór mocy 1,5VA
Warunki pracy:	0...50°C; 0...90%RH (bez kondensacji)

### Schemat podłączeń

