

Regulatory LIM 902, 404 to proste i niezawodne regulatory analogowe. Regulator LIM 404 posiada wyświetlacz LCD, który wskazuje wartość mierzoną. Zmiana wartości zadanej odbywa się za pomocą gałki. Regulator posiada wejście dedykowane pod termoparę J, K lub Pt100. Wyjście przekaźnikowe 10 A pozwala na sterowanie niewielkich obciążeń bez stosowania dodatkowych styczników. Regulator ma do wyboru regulację ON/OFF z histerezą lub regulację proporcjonalną P. LIM 404 można rozbudować dodatkowo o przekaźnik alarmowy 2 A (opcja), który działa w zakresie  $\pm 10\%$  wartości zadanej.

## Dane techniczne

### Charakterystyka

- regulatory z nastawą analogową
- wejścia termoparowe i rezystancyjne
- przekaźnikowe wyjście sterujące 10 A i alarmowe 2 A (opcja)
- prosta obsługa
- wyświetlacz dla LIM 404

### Wejście

- TC: J, K
- RTD: Pt100

### Dokładność

- 2% zakresu dla LIM 902
- 1% zakresu dla LIM 404

### Wyjście

- przekaźnik: 10 A/240 V AC (LIM 404)
- przekaźnik: 5 A/240 V AC (LIM 902)
- prądowe:  $(4 \div 20)$  mA,  $(0 \div 20)$  mA,  $R_{obc} = 500 \Omega$
- SSR: 24 V DC/20 mA
- napięciowe:  $(0 \div 10)$  V DC/2 mA

### Zasilanie

- $(200 \div 240)$  V AC dla LIM 902
- $(90 \div 264)$  V AC dla LIM 404
- $(16 \div 48)$  V DC,  $(12 \div 36)$  V AC dla LIM 404

### Warunki pracy

- temperatura:  $(0 \div 50)$  °C
- wilgotność:  $\leq 90\%$  RH bez kondensacji

### Wymiary [mm]

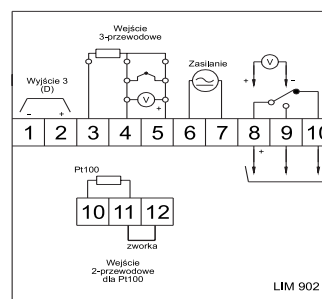
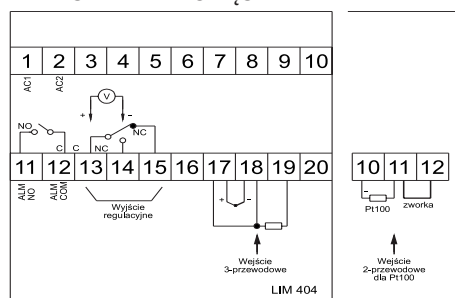
- 48x48x80; otwór: 45x45 dla LIM 902
- 96x96x53; otwór: 92x92 dla LIM 404

### Funkcje dodatkowe

- alarm (10% nastawy) 2 A/240 V AC dla LIM 404 (opcja)
- wyjście analogowe



## SCHEMAT POŁĄCZEŃ



## Kod wyrobu

		Zasilanie	
1	<input type="checkbox"/>	2	$(200 \div 240)$ V AC (LIM 902)
	<input type="checkbox"/>	4	$(90 \div 264)$ V AC (LIM 404)
	<input type="checkbox"/>	5	$(16 \div 48)$ V DC, $(12 \div 36)$ V AC (LIM 404)
		Wejście termoparowe	
2	<input type="checkbox"/>	1	J
	<input type="checkbox"/>	2	K
	<input type="checkbox"/>	3	Pt100

Zakres temperatury na tarczy	
2	(0 ÷ 100) °C
3	(0 ÷ 200) °C
4	(0 ÷ 300) °C
5	(0 ÷ 400) °C
6	(0 ÷ 600) °C
7	(0 ÷ 800) °C
8	(0 ÷ 1200) °C
Tryb pracy	
1	ON/OFF
2	P - proporcjonalny
Wyjście I	
1	przełącznikowe (zawsze dla LIM 902)
2	napięciowe: SSR
3	prądowe: (4 ÷ 20) mA
4	prądowe: (0 ÷ 20) mA
5	napięciowe: (0 ÷ 10) V
Wyjście alarmowe	
0	brak (zawsze dla LIM 902)
1	przełącznik (tylko dla LIM 404)

1      2      3      4      5      6

LIM 902/404 -  -  -  -  -  -

**Przykład zamówienia:**

Regulator LIM 404-4-3-5-1-1-0  
Regulator LIM 902-2-3-5-1-1-0