

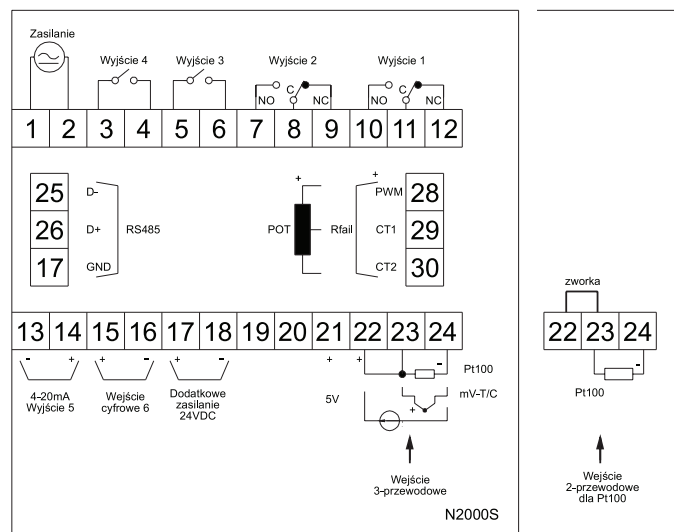
## Regulator LIM N2000S

### Dane techniczne

<b>Charakterystyka</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– regulacja PID; ON/OFF</li> <li>– podwójny wyświetlacz LED 4 cyfry</li> <li>– autotuning</li> <li>– ustawiany offset dla czujnika</li> <li>– sterowanie trójstawne do zaworów (servo)</li> <li>– podpięcie potencjometru dla wskazania % otwarcia zaworu</li> <li>– 5 programowanych wyjść sterujących/alarmowych</li> <li>– funkcja grzania - ramping: 7x7 segmentów</li> <li>– programowany soft start</li> <li>– możliwość zdalnej zmiany wartości zadanej (SP)</li> <li>– retransmisja PV/SV</li> <li>– detekcja uszkodzenia czujnika</li> <li>– panel przedni IP65</li> <li>– złącze USB do konfiguracji</li> </ul>
<b>Wejście</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– TC: J, K, T, N, R, S, B, E</li> <li>– RTD: Pt100</li> <li>– analogowe: (4 ÷ 20) mA, (0 ÷ 50) mV, (0 ÷ 5) V, (0 ÷ 10) V DC</li> </ul>
<b>Dokładność</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>±0,25% zakresu ±1 °C: dla J, K, T</li> <li>±0,25% zakresu ±3 °C: dla N, R, S, B, E</li> <li>±0,2% zakresu: dla Pt100, (4 ÷ 20) mA, (0 ÷ 50) mV, (0 ÷ 5) V, (0 ÷ 10) V DC</li> </ul>
<b>Wyjście I, II</b>
– przekaźnik: SPDT 3 A/240 V
<b>Wyjście III, IV</b>
– przekaźnik: NO 1,5 A/250 V
<b>Wyjście V</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– wyjście analogowe/uniw. (0 ÷ 20) mA, (4 ÷ 20) mA (550 Ω max.)</li> <li>– SSR: 10 V/20 mA, we./wy. cyfrowe</li> </ul>
<b>Wyjście VI</b>
– wyjście cyfrowe
<b>Dodatkowe zasilanie</b>
24 V DC/20 mA (±10%)
<b>Zasilanie</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>(100 ÷ 240) V AC/DC (±10%)</li> <li>(12 ÷ 24) V AC/DC</li> <li>9 VA</li> </ul>
<b>Warunki pracy</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– temperatura: (5 ÷ 50) °C</li> <li>– wilgotność dla T ≥ 30 °C RH<sub>max.</sub> = 80%</li> <li>– T &lt; 30 °C RH<sub>max.</sub> = [80 - (30-T)*3]%</li> </ul>
<b>Wymiary [mm]</b>
48x96x92; otwór: 45,5x92,5
<b>Funkcje dodatkowe</b>
– interfejs RS485



Schemat połączeń



### Sposób zamawiania

Regulator	LIM N2000S - ... - ...
Zasilanie: (100 ÷ 240) V AC/DC (12 ÷ 24) V AC/DC	4 5
Komunikacja: brak RS485 (opcja)	0 1

### Przykład zamówienia

Regulator LIM N2000S-4-0