

Najprostszy regulator ON/OFF z trzema wyjściami sterującymi przełącznikowymi. Dedykowany rodzaj czujników Pt100, Pt1000 lub J, K, T. Wersja NTC dostarczana w cenie wraz z czujnikiem NTC. Zasilanie do wyboru 230V lub 24V. Czujnik Pt100 w wersji 2 lub przewodowej z kompensacją. Ładny wyświetlacz czerwone cyfry w czarnej obudowie z osłoną antyrefleksyjną. Do zabudowy panelowej. Możliwa rozbudowa o moduł komunikacyjny RS-485.



Dane techniczne

Charakterystyka

- wyświetlacz LED 3,5 cyfry
- ustawiany offset dla czujnika
- niezależna wartość temperatury dla każdego wyjścia
- 3 wyjścia sterujące
- niezależnie ustawiana histereza dla każdego wyjścia
- niezależnie ustawiany minimalny czas wyłączenia/załączenia dla każdego wyjścia
- ustawiany czas opóźnienia załączenia drugiego wyjścia w stosunku do załączenia pierwszego
- regulator komór chłodniczych N323R (w zestawie dwa czujniki NTC komory i parownika, sterowanie na wyjściach przełącznikowych agregatem, wentylatorem i grzałką)
- pomiar wilgotności i temperatury (N323RHT)
- protokół MODBUS RTU
- czujnik NTC - kabel 3 m, możliwość przedłużenia do 100 m

Wejście

- NTC: $(-50 \div 120) ^\circ\text{C}$ 10 k Ω
- Pt100: $(-50 \div 300) ^\circ\text{C}$
- Pt1000: $(-200 \div 530) ^\circ\text{C}$
- J: $(0 \div 600) ^\circ\text{C}$
- K: $(-50 \div 1000) ^\circ\text{C}$
- T: $(-50 \div 400) ^\circ\text{C}$
- RHT: $(-40 \div 120) ^\circ\text{C}$; $(0 \div 100) \% \text{RH}$

Dokładność

- $\pm 1 ^\circ\text{C}$: dla NTC
- $\pm 0,7 ^\circ\text{C}$: dla Pt100, Pt1000
- $\pm 3 ^\circ\text{C}$: dla J, K, T
- $\pm 1 ^\circ\text{C}$, $\pm 3\% \text{RH}$: dla RHT

Wyjście I

- przełącznik: SPDT 16 A/250 V AC

Wyjście II, III

- przełącznik: NO 3 A/250 V AC

Zasilanie

- $(100 \div 240) \text{ V AC}$ ($\pm 10\%$)
- $(12 \div 30) \text{ V AC/DC}$
- 5 VA

Warunki pracy

- temperatura: $(5 \div 50) ^\circ\text{C}$
- wilgotność: $(20 \div 85) \% \text{RH}$ bez kondensacji

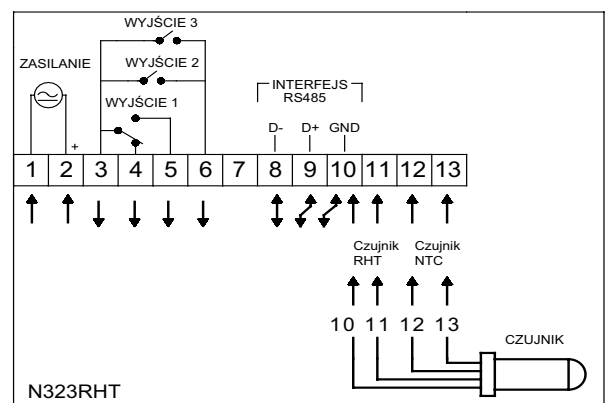
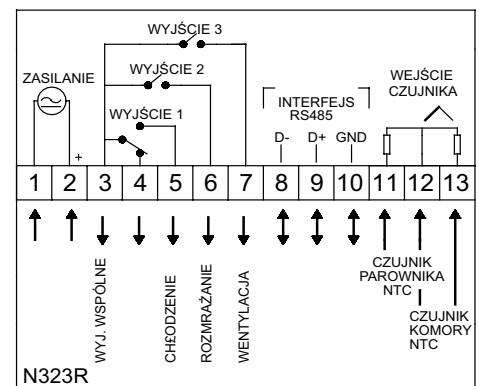
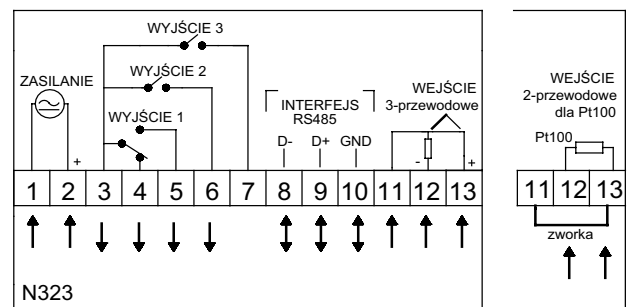
Wymiary [mm]

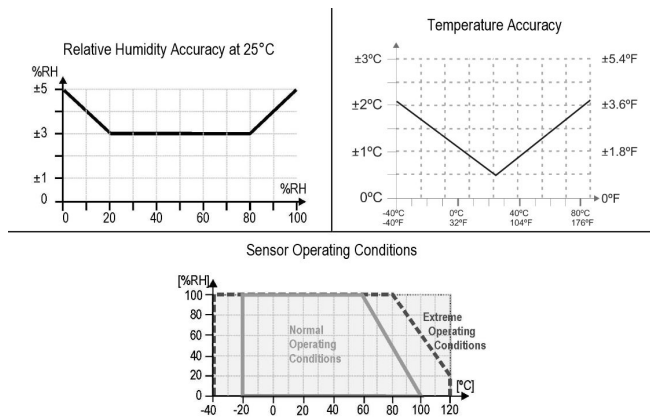
- 75x33x75; otwór: 70x29

Funkcje dodatkowe

- interfejs RS485

SCHEMAT POŁĄCZEŃ





Rys.1 Dokładność N322 RHT

Kod wyrobu

1	<input type="text"/>	Zasilanie	
		4	(100 ÷ 240) V AC
		5	(12 ÷ 30) V AC/DC
2	<input type="text"/>	Wejście	
		1	Pt100
		2	PT1000
		3	J, K, T
		4	NTC
3	<input type="text"/>	5	NTC/RHT (tylko N323RHT)
		Komunikacja	
		0	brak
		1	RS485

LIM N323/N323R/N323RHT – 1 – 2 – 3

Przykład zamówienia: **Termostat LIM N323–4–4–0**