



Regulatory temperatury i wilgotności

HCR-031N



- Dedykowane wejście Pt100, J, K, 4-20mA, 0-10V
- Mocna, niepalna (noryl) obudowa
- Wyświetlacz LED mierzonej wartości wilgotności lub temperatury
- Nastawa wilgotności lub temperatury potencjometryczna na precyzyjnej skali

Regulator HCR-031 jest prostym dwustanowym regulatorem przystosowanym do regulacji wilgotności względnej powietrza (zakres 0 - 100%) lub temperatury (zakres 0 - 100°C, 0 - 200°C, 0 - 400 °C). Regulator wyposażony jest w odczyt pokazujący aktualną wartość temperatury lub wilgotności. Nastawa wartości regulacji odbywa się przy pomocy precyzyjnej, liniowej skali znajdującej się na panelu czołowym. W przypadku uszkodzenia linii czujnika (przerwa w obwodzie), jest wyłączany przełącznik od grzania i zapala się kropka po ostatniej cyfrze wyświetlacza.

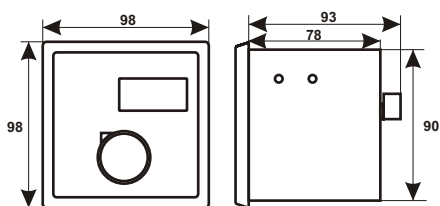
Zakresy pomiarowe

Pt100:	0-100°C 0-200°C 0-400°C
J (Fe-CuNi):	0-100°C 0-200°C 0-400°C
K (NiCr-NiAl):	0-400°C
4-20mA i 0-10V:	0-100°C 0-100%

Dane techniczne

- wejście czujnikowe typu Pt100, J, K
- wejście analogowe 0-10V lub 4-20mA z zasilaniem (+15V) lub bez
- dokładność kalibracji 0,15 %
- histereza wyjścia $\pm 1^\circ\text{C}$
- wyjście przełącznikowe NO/NC 4A 250 V AC
- zasilanie 230 V AC 50 Hz lub 24 V AC 50 Hz
- pobór mocy < 3 VA
- 96x96x90 mm

Wymiary zewnętrzne



Schemat podłączeń

Podłączenia dla czujnika Pt100



Podłączenie do czujnika wilgotności w systemie 4-20mA bez wykorzystania zewnętrznego zasilania linii prądowej



Podłączenie dla czujnika termoparowego



Podłączenie do czujnika wilgotności w systemie 0-10V bez wykorzystania zewnętrznego zasilania

