



Regulatory uniwersalne

ASR-3



- **Dedykowane wejście Pt100, J, K, 4-20mA, 0-20mA 0-10V, 0-5V, 0-1V.**
- **3 wyjścia: 1 x przełączne przekaźnikowe lub SSR 2 x przekaźnikowe zwierne lub SSR**
- **Programowany zakres wyświetlania dla wejść analogowych w przedziale -999...9999.**
- **Wyświetlacz LED, 4 cyfry - 13mm.**
- **Kolor wyświetlacza: czerwony lub zielony**
- **Obudowa tablicowa, IP-65 od strony panela czołowego.**

Regulator uniwersalny ASR-3 może pracować jako regulator temperatury, wilgotności lub regulator współpracujący z przetwornikami posiadającymi sygnał wyjściowy w standardzie 4-20 mA, 0-20mA, 0-10V, 0-5V i 0-1V. W przypadku współpracy z sygnałami analogowymi, można dowolnie programować zakres wyświetlanej wartości i pozycję kropki. Regulator może zasilac przetworniki napięciem 15VDC/30mA. Regulator ASR-3 standardowo wyposażony jest w 3 wyjścia przekaźnikowe, 1 x przełączne i 2 x zwierne z możliwością programowania histerezy przełączania i trybu pracy przekaźnika (grzanie lub chłodzenie) dla tych wyjść. Opcjonalnie zamiast przekaźników lub jednego z nich montowane jest wyjście do sterowania przekaźnikiem SSR.

Zakresy pomiarowe

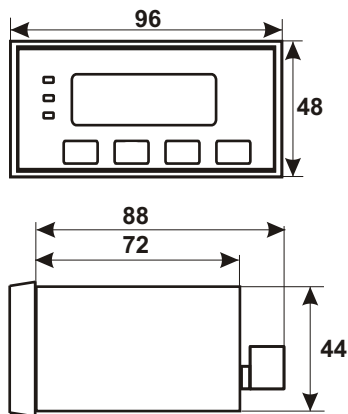
Pt100: -50...200°C (co 0,1°C)
-50...600°C (co 1°C)

J (Fe-CuNi): 0...600°C

K (NiCr-NiAl): 0...1300°C

4-20mA, 0-20mA, 0-10V, 0-5V, 0-1V:
dowolnie programowany w zakresie
-999...9999

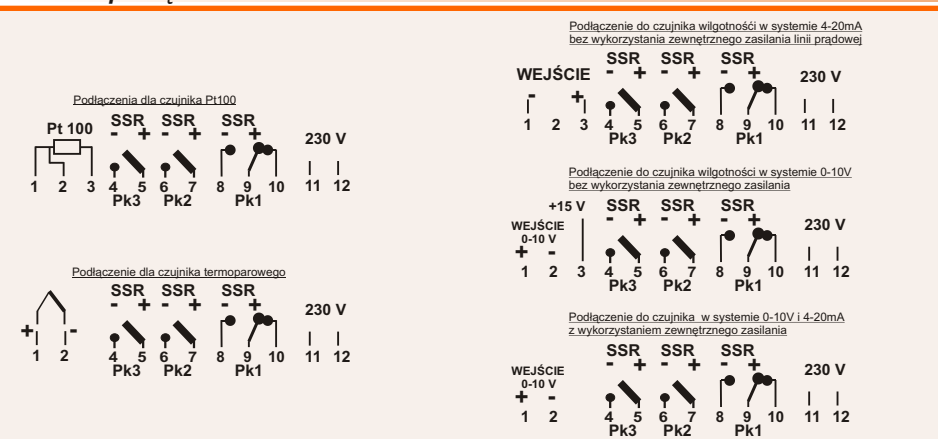
Wymiary zewnętrzne



Dane techniczne

- wejście czujnikowe: Pt100, J, K, 4-20mA, 0-20mA, 0-10V, 0-15V, 0-1V
- wyjście Pk1 regulacyjne: przekaźnik przełączny 5A/230VAC lub SSR 30mA
- wyjście Pk2 zwierne: styki zwierne przekaźnika 5A/230VAC lub SSR 30mA
- wyjście Pk3 zwierne: styki zwierne przekaźnika 5A/230VAC lub SSR 30mA
- wyjście zasilania przetworników: 15 VDC/30mA
- dokładność kalibracji: 0,15%
- zasilanie: 230 V AC lub 24 V AC
- sygnalizacja błędów: na wyświetlaczu.
- zakres temperatury pracy: 50°C
- zakres wilgotności względnej: 0-90% bez kondensacji.
- wymiary zewnętrzne: 96x48x72 mm
- otwór do mocowania: 92x46 mm
- kompatybilność EMC - odporność: PN-EN 61000-6-1:2002(U)
emisyjność: PN-EN 61000-6-3:2002(U)

Schemat podłączeń



SPOSÓB ZAMAWIANIA ASR-3 - typ wejścia - zakres - zasilanie - typ wyjścia Pk1 - typ wyjścia Pk2 - typ wyjścia Pk3

Przykład: ASR-3 - Pt100 - 0-600 - 230VAC - P - P.- SSR

HOTCOLD s.c.

UL. Reymonta 12/26

05-120 Legionowo

tel/fax: (22) 784 11 47

www.hotcold.com.pl

e-mail: biuro@hotcold.com.pl