



Odczyty cyfrowe

ASR-0



- **Dedykowane wejście Pt100, J, K, 4-20mA, 0-20mA, 0-10V, 0-5V, 0-1V.**
- **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.**

Odczyt cyfrowy ASR-0 może pracować jako termometr (po podłączeniu do czujników rezystancyjnych lub termoelektrycznych) lub jako odczyt cyfrowy sygnałów analogowych. Współpracuje z czujnikami Pt100, termoparami J, K i sygnałami analogowymi standardu 4-20 mA, 0-20mA, 0-10V, 0-5V i 0-1V. Odczyty wartości analogowych i pozycja kropki dziesiętnej programowane są przez użytkownika.

Zakresy pomiarowe

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

J (Fe-CuNi): 0...600°C

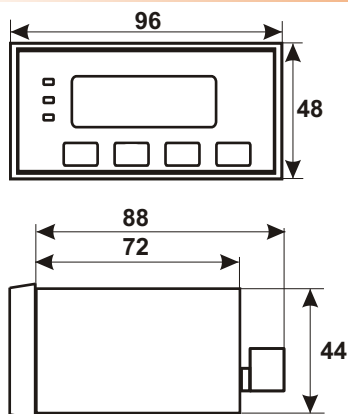
K (NiCr-NiAl): 0...1300°C

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

Dane techniczne

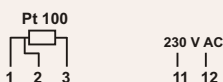
- wejście czujnikowe: Pt100, J, K, 4-20mA, 0-20mA, 0-10V, 0-15V, 0-1V
- dokładność kalibracji: 0,15%
- zasilanie: 230 V AC lub 24 V AC
- sygnalizacja błędów: na wyświetlaczu.
- zakres temperatury pracy: 50°C
- zakres wilgotności względnej: 0-90% bez kondensacji.
- wymiary zewnętrzne: 96x48x72 mm
- otwór do mocowania: 92x46 mm
- kompatybilność EMC - odporność: PN-EN 61000-6-1:2002(U)
emisyjność: PN-EN 61000-6-3:2002(U)

Wymiary zewnętrzne

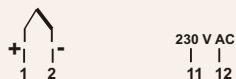


Schemat podłączeń

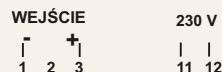
Podłączenia dla czujnika Pt100



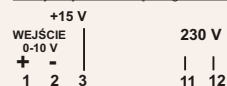
Podłączenie dla czujnika termoparowego



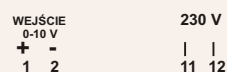
Podłączenie do czujnika wilgotności w systemie 4-20mA bez wykorzystania zewnętrznego zasilania linii prądowej



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



Podłączenie do czujnika w systemie 0-10V i 4-20mA z wykorzystaniem zewnętrznego zasilania



SPOSÓB ZAMAWIANIA: a: **ASR-0/ Pt100/-50...600** (termometr z wejściem Pt100, zakres -50...600°C)
b: **ASR-0/4-20** (odczyt cyfrowy z wejściem 4-20mA z programowanym zakresem i pozycją kropki.