

## Regulatory wilgotności

### ASR-1RH



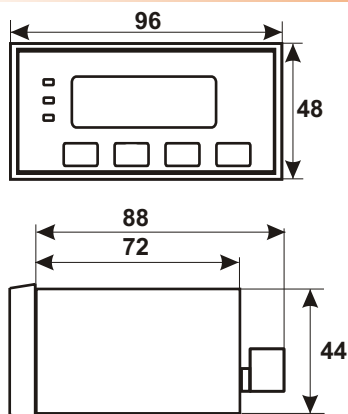
- **Dedykowane wejście, 4-20mA, 0-20mA, 0-10V, 0-5V, 0-1V.**
- **Wyjście: ON/OFF przekaźnikowe lub SSR**
- **Wyświetlacz LED, 4 cyfry - 13mm.**
- **Kolor wyświetlacza: niebieski**
- **Obudowa tablicowa, IP-65 od strony panela czołowego.**

Regulator wilgotności ASR-1RH współpracuje z czujnikami wilgotności 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, a standardowo ustawiony jest zakres 0-100%. Regulator może zasilać przetworniki napięciem 15VDC/30mA. Regulator standardowo wyposażony jest w wyjście regulacyjne przekaźnikowe z możliwością programowania histerezy przełączania i trybu pracy przekaźnika ( nawilżanie lub osuszanie ). Opcjonalnie zamiast przekaźnika montowane jest wyjście do sterowania przekaźnikiem SSR.

#### Dane techniczne

- wejście czujnikowe: 4-20mA, 0-20mA, 0-10V, 0-15V, 0-1V
- wyjście regulacyjne: przekaźnik przełączny 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)

#### Wymiary zewnętrzne

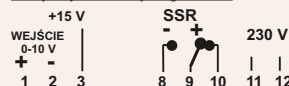


#### Schemat podłączeń

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

