

Wskaźnik Temperatury i Wilgotności WTW

Przykładowe zastosowania:
 Monitorowanie procesu suszenia
 Monitorowanie warunków w komorze rozrostu



Wskaźnik temperatury i wilgotności WTW jest nowoczesnym urządzeniem o bardzo szerokim zakresie zastosowań. Używany jest wszędzie tam, gdzie wymagany jest pomiar oraz prezentacja temperatury i wilgotności. Podczas pracy wskaźnika na wyświetlaczach pokazywana jest naprzemiennie aktualna wartość mierzonej temperatury i wilgotności względnej. Wskaźnik pracuje z cyfrowym czujnikiem temperatury i wilgotności UPWT oferowanym przez firmę TELDREAM. Układ mierzy temperaturę z zakresu -40°C – $+120^{\circ}\text{C}$, oraz wilgotność z zakresu 0 – 100% (bez kondensacji).

DANE TECHNICZNE

Wejścia

- Wejście pomiarowe dla czujnika temperatury i wilgotności UPWT, podłączenie 4-przewodowe
- Dokładność pomiaru** (układ UPWT przy 25°C)
- $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ na zamówienie)
- $\pm 3\% \text{RH}$ ($\pm 2\% \text{RH}$ na zamówienie)

Interfejs użytkownika

- Wyświetlacz LED 4 cyfry (czerwony – 14mm)

Zasilanie

- Napięcie 230VAC, 24VAC, 12VAC, 12VDC
- Pobierana moc 1 VA

Obudowa i montaż

- Stopień ochrony od czoła IP54, całkowita IP20
- Temperatura pracy $0 - 60^{\circ}\text{C}$
- Wilgotność 80% bez kondensacji
- Waga 150g
- Rozmiary $W \times S \times G$ (36x72x80mm)
- Sposób montażu Montaż tablicowy
- Otwór montażowy $W \times S$ (33x69mm)
- Grubość płyty montażowej max. 6 mm

~ ° ° / fi / fl / tL / tL /

fi Ž fi ž!

| " # \$ % ' & \$ '
 () * + , - / .
 *) * / - / .
 +) (* - / .
 /) (* - 0 .

Przykładowe zamówienie:
 WTW-1
 Wskaźnik temperatury i wilgotności WTW,
 zasilanie 230VAC

Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï

