

HT-1000

Pomieszczeniowe przetworniki wilgotności serii HT-1000 Johnson Controls mierzą wilgotność w całym zakresie 0...100% RH (bez kondensacji) w szerokim zakresie temperatur roboczych. Szybkość reakcji i stałość parametrów powodują, iż są one idealne do zastosowań w dziedzinie chłodnictwa i klimatyzacji.

W skład serii HT-1000 wchodzi modele zawierające zintegrowany czujnik lub przetwornik temperatury. Zaleca się stosowanie przetworników serii HT-1000 ze sterownikami rodziny 9100, Facility Explorer raz innymi urządzeniami akceptującymi standardowe sygnały wejściowe.



Cechy

- Wykonanie pomieszczeniowe
- Napięcie zasilania 12...30 VDC / 24 VAC
- Zakres pomiaru wilgotności 0...100% (bez kondensacji)
- Sygnał wyjściowy przetwornika wilgotności 0...10 VDC
- Dokładność pomiaru $\pm 2\%$ RH w zakresie 20% do 80% RH
- Sygnał wyjściowy pomiaru temperatury 0...10 VDC, NTC K2, Pt 1000
- Wymiary 80 x 80 mm
- Klasa ochrony IP30

Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres pomiaru wilgotności	Sygnał wyjściowy	Dokładność	Typ czujnika temperatury
HT-1201-UR	0...100% RH	0-10 V	2%	0/10 VDC
HT-1300-UR			3%	-
HT-1301-UR				0/10 VDC
HT-1303-UR				NTC K2
HT-1306-UR				Pt 1000