

## HT-9000

Przetworniki serii HT-9000 Johnson Controls są urządzeniami nowej generacji, opartymi na najnowszego typu elementach pomiarowych. 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-9000 wchodzi także modele zawierające zintegrowany czujnik lub przetwornik temperatury.

### Cechy

- Wykonanie pomieszczeniowe
- Wykonanie kanałowe: długość pręta 153 lub 230 mm
- Napięcie zasilania 12...30 VDC / 24 VAC
- Użyteczny zakres pomiaru wilgotności 0...100% RH
- Sygnał wyjściowy przetwornika wilgotności 0...10 V DC
- Dokładność pomiaru wilgotności  $\pm 4\%$  RH w zakresie 10...90% RH
- Pomiar temperatury 0...10 VDC, A99, NTC K2, Pt100 i Pt1000
- Klasa ochrony IP30



## Tabela doboru typu - modele kanałowe

Kod modelu	Zakres pomiaru wilgotności	Sygnal wyjściowy	Zakres pomiaru temperatury	Typ czujnika temperatury	Długość pręta
HT-9000-UD1	0...100% RH	0/10 V	-	-	153 mm
HT-9001-UD1			0...40°C	0/10 VDC	
HT-9002-UD1			0...60°C		
HT-9003-UD1			0...40°C	NTC K2	
HT-9005-UD1			0...60°C	Pt 100	
HT-9006-UD1				Pt 1000	
HT-9009-UD1				A99	
HT-9000-UD2			-	-	230 mm
HT-9001-UD2			0...40°C	0/10 VDC	
HT-9002-UD2			0...60°C		
HT-9003-UD2			0...40°C	NTC K2	
HT-9005-UD2			0...60°C	Pt 100	
HT-9006-UD2				Pt 1000	
HT-9009-UD2				A99	

## Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Kod modelu	Opis
HT-9000-8950	Kołnierz do regulacji zanurzenia czujnika w kanale

## Tabela doboru typu - modele pomieszczeniowe

Kod modelu	Zakres pomiaru wilgotności	Sygnal wyjściowy	Zakres pomiaru temp.	Typ czujnika temperatury	Uwagi	Zamiennik
HT-9000-URW	0...100% RH	0/10 V	-	-	Wycofany	<a href="#">HT-1300-UR</a>
HT-9001-URW			0...40°C	0/10 VDC	Wycofany	<a href="#">HT-1301-UR</a>
HT-9002-URW			0...60°C		-	-
HT-9003-URW			0...40°C	NTC K2	Wycofany	<a href="#">HT-1303-UR</a>
HT-9005-URW			0...60°C	Pt 100	-	-
HT-9006-URW				Pt 1000	Wycofany	<a href="#">HT-1306-UR</a>
HT-9009-URW				A99	-	-