

## FW04 / FTW04

Pomieszczeniowe przetworniki wilgotności względnej serii FW04 Thermokon oraz wilgotności względnej i temperatury serii FTW04 Thermokon mierzą wilgotność w zakresie 5...95% RH w szerokim zakresie temperatur roboczych. Szybkość reakcji i stałość parametrów powodują, iż są one idealne do zastosowań w dziedzinie chłodnictwa i klimatyzacji. Seria FK została zaprojektowana jako źródło sygnału wejściowego dla regulatorów akceptujących standardowe sygnały wejściowe generowane przez te czujniki.

### Cechy

- Wykonanie pomieszczeniowe
- Napięcie zasilania 15...24 VDC / 24 VAC
- Użyteczny zakres pomiaru wilgotności 5...95% RH
- Sygnał wyjściowy przetwornika wilgotności 0...10 V DC lub 4...20 mA
- Dokładność pomiaru wilgotności  $\pm 2\%$  RH w zakresie 35...75% RH
- Pomiar temperatury aktywny lub pasywny
- Klasa ochrony IP20



## Pomieszczeniowe przetworniki wilgotności

Kod modelu	Zakres pomiaru wilgotności	Sygnał wyjściowy pomiaru wilgotności	Typ czujnika temperatury	Zakres pomiaru temperatury	Klasa ochrony
<b>FW04A</b>	5...95% RH	4...20 mA	-	-	IP20
<b>FW04V</b>		0...10 V	-	-	

## Pomieszczeniowe przetworniki wilgotności i temperatury

Kod modelu	Zakres pomiaru wilgotności	Sygnał wyjściowy pomiaru wilgotności	Typ czujnika temperatury	Zakres pomiaru temperatury	Klasa ochrony
<b>FTW04VV</b>	5...95% RH	0...10 V	0...10 V	0...50°C	IP20
<b>FTW04AS PT100</b>		4...20 mA	PT100	-	
<b>FTW04VS PT100</b>		0...10 V			
<b>FTW04AS PT1000</b>		4...20 mA	PT1000	-	
<b>FTW04VS PT1000</b>		0...10 V			
<b>FTW04AS Ni1000</b>		4...20 mA	Ni1000	-	
<b>FTW04VS Ni1000</b>		0...10 V			
<b>FTW04AS NTC10k</b>		4...20 mA	NTC K10	-	
<b>FTW04VS NTC10k</b>		0...10 V			