

FK / FTK

Kanałowe przetworniki wilgotności względnej serii FK Thermokon oraz wilgotności względnej i temperatury serii FTK 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 kanałowe
- Długość pręta 130, 260 lub 390 mm
- Montaż bezpośrednio w kanale lub za pomocą kołnierza montażowego
- 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 IP65



Kanałowe przetworniki wilgotności

Kod modelu	Zakres pomiaru wilgotności	Sygnał wyjściowy pomiaru wilgotności	Typ czujnika temperatury	Zakres pomiaru temperatury	Długość pręta
FK130A	5...95% RH	4...20 mA	-	-	130 mm
FK260A			-	-	260 mm
FK390A			-	-	390 mm
FK130V		0...10 V	-	-	130 mm
FK260V			-	-	260 mm
FK390V			-	-	390 mm

Kanałowe przetworniki wilgotności i temperatury

Kod modelu	Zakres pomiaru wilgotności	Sygnał wyjściowy pomiaru wilgotności	Typ czujnika temperatury	Zakres pomiaru temperatury	Długość pręta
------------	----------------------------	--------------------------------------	--------------------------	----------------------------	---------------

FTK130AA	5...95% RH	4...20 mA	4...20 mA	-20...80°C	130 mm		
FTK260AA					260 mm		
FTK390AA					390 mm		
FTK130VV		0...10 V	0...10 V	-20...80°C	130 mm		
FTK260VV					260 mm		
FTK390VV					390 mm		
FTK130AS PT100		4...20 mA	PT100	-	130 mm		
FTK260AS PT100					260 mm		
FTK390AS PT100					390 mm		
FTK130VS PT100		0...10 V			130 mm		
FTK260VS PT100					260 mm		
FTK390VS PT100					390 mm		
FTK130AS PT1000		4...20 mA	PT1000	-	130 mm		
FTK260AS PT1000					260 mm		
FTK390AS PT1000					390 mm		
FTK130VS PT1000		0...10 V			130 mm		
FTK260VS PT1000					260 mm		
FTK390VS PT1000					390 mm		
FTK260AS Ni1000		4...20 mA	Ni1000	-	260 mm		
FTK390AS Ni1000					390 mm		
FTK130VS Ni1000					130 mm		
FTK260VS Ni1000		0...10 V			260 mm		
FTK390VS Ni1000					390 mm		
FTK260AS Ni1000					260 mm		
FTK130AS NTC10k		4...20 mA	NTC K10	-	260 mm		
FTK260AS NTC10k					390 mm		
FTK390AS NTC10k					130 mm		
FTK130VS NTC10k		0...10 V			260 mm		
FTK260VS NTC10k					390 mm		
FTK390VS NTC10k					260 mm		

Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Kod modelu	Opis
MF19PA	Kołnierz do montau czujnika w kanale, średnica 19 mm