

Przetworniki serii EE22 posiadają nowy typ sond pomiarowych. Każda sonda posiada własną konfigurację i uniwersalne złącze. Dzięki temu, że wszystkie dane dotyczące kalibracji zapisane są wewnątrz sondy a nie w przetworniku, przy ich wymianie nie trzeba dokonywać żadnych zmian w samej jednostce EE22, co znacznie upraszcza procedurę sprawdzenia i kalibracji urządzenia.



Dane techniczne

Charakterystyka

- montaż naścienny lub na szynie
- odporność na zawilgocenie
- auto konfiguracja sondy
- długoterminowa stabilność pomiarów

Zakres pomiarowy

- temperatura: -40÷60°C
80°C dla odseparowanej sondy
- wilgotność: 0÷100% RH

Dokładność (przy T = 20°C)

- temperatura: ±0,2°C
- wilgotności: ±2%RH (0÷90%); ±3%RH (90÷100%)

Wyjście

0÷1V, 0÷5V, 0÷10V, 4÷20mA dla 0÷100%RH
dla -40÷60°C

Zasilanie

10÷35V DC lub 9÷25V AC	dla 0÷1V
12÷35V DC lub 15÷29V AC	dla 0÷5V
15÷35V DC lub 15÷29V AC	dla 0÷10V
10÷35V DC	dla 4÷20mA

Obudowa

- polycarbonat IP65
- dławik: PG7 lub szybkie złącze

Warunki pracy

- temperatura: -40÷60°C
- wilgotność: 0÷100% RH

Wymiary [mm]

135 × 90 × 50; sonda ø12

Zakres temperatury T

-40÷60°C /T02/	0÷120°C /T16/	-40÷176°C /T80/
-10÷50°C /T03/	-30÷60°C /T20/	0÷140°C /T85/
0÷50°C /T04/	0÷80°C /T22/	0÷176°C /T86/
0÷60°C /T07/	-40÷80°C /T24/	32÷120°C /T90/
-30÷70°C /T08/	-20÷60°C /T25/	32÷140°C /T91/
-10÷70°C /T11/	-30÷50°C /T45/	32÷132°C /T96/
-14÷120°C /T12/	-20÷50°C /T48/	

Kod wyrobu

Wyjście	
1	0÷1V
2	0÷5V
3	0÷10V
6	4÷20mA
Model	
A	z dławikiem
F	z tylnym wyjściem kabla
Wersja	
1	1 sonda wilgotności i temperatury
2	1 sonda wilgotności + 1 sonda temperatury

		Wyposażenie	
4	□	1	filtr membranowy
		5	filtr teflonowy
		6	metalowa siatka
		Wyświetlacz	
5	□	bez oznaczeń	brak
		D07	z wyświetlaczem
		Wtyczka	
6	□	bez oznaczeń	brak
		C03	z wtyczką
		Oslona na czujnik	
7	□	bez oznaczeń	brak
		HC01	z osłoną
		Alarm	
8	□	bez oznaczeń	brak
		SW	z alarmem
		Zakres temperatury	
		T02	-40÷60°C
		T03	-10÷50°C
		T04	0÷50°C
		T07	0÷60°C
		T08	-30÷70°C
		T11	-10÷70°C
		T12	-14÷120°C
		T16	0÷120°C
		T20	-30÷60°C
		T22	0÷80°C
		T24	-20÷80°C
		T25	-20÷60°C
		T45	-30÷50°C
		T48	-20÷50°C
		T80	-40÷176°C
		T85	0÷140°C
		T86	0÷176°C
		T90	32÷120°C
		T91	32÷140°C
9	□	T96	32÷132°C
		Długość przewodu (sonda odseparowana)	
10	□	2	2m
		5	5m
		10	10m

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

EE22-FT - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □ - □

Przykład zamówienia:

Przetwornik wilgotności i temperatury EE22-FT2-2-A-2-6-C03-T07-2