

Wysoka dokładność i stabilność w połączeniu z możliwością konfiguracji przetwornika do danej aplikacji sprawia, iż seria 2200/2600 jest powszechnie stosowana we wszystkich gałęziach przemysłu. Wzmocniona obudowa sprawia iż przetworniki odporne są na uszkodzenia mechaniczne. Seria 2600 dodatkowo może być stosowana jako sonda poziomu w odpowiedniej konfiguracji. Przetworniki ciśnienia serii 2200 i 2600 są wykonane w technologii CVD.



Dane techniczne

Charakterystyka

- duża odporność na wibracje i przeciążenia
- przetwornik wykonany w całości ze stali nierdzewnej 316 (17 – 4PH)
- niekumulowalny błąd temperaturowy

Zakres pomiarowy (absolutne* i względne) [bar]

-1÷0 do 0÷400

* max. zakres ciśnienia absolutnego 25 bar

Dopuszczalne przeciążenie

2 × zakres (1,5 zakres dla 400 bar)

Stabilność

0,2% / rok (technologia CVD)

Zasilanie

24V DC – wyjście prądowe; do 35V DC – wyjście napięciowe

Warunki pracy

- temperatura medium: -40÷125°C
- temperatura otoczenia: -10÷80°C

Kod wyrobu

		Seria	
		2200	2200
1	<input type="text"/>	2600	2600
		Wyjście	
		A	100mV
		B	4÷20mA
		C	1÷6V
		D	1÷11V
		H	1÷5V
		J	0.5÷5.5V
2	<input type="text"/>	R	0÷5V
		S	0÷10V
		Rodzaj ciśnienia	
3	<input type="text"/>	A	bezwzględne
		G	względne

4

Zakres ciśnienia	
A10	0-1 bar
A16	0-1,6 bar
A25	0-2,5 bar
A40	0-4 bar
A60	0-6 bar
B10	0-10 bar
B16	0-16 bar
B25	0-25 bar
B40	0-40 bar
B60	0-60 bar
C10	0-100 bar
C16	0-160 bar
C25	0-250 bar
C40	0-400 bar
Vac	Vac=-1 bar
1A0	Vac-0 bar
1A6	Vac-0,6 bar
2A5	Vac-1,5 bar
4A0	Vac-3 bar
6A0	Vac-5 bar
1B0	Vac-9 bar
1B6	Vac-15 bar
2B5	Vac-24 bar
4B0	Vac-39 bar

5

Przyłącze procesowe	
01	G $\frac{1}{4}$ zewnętrzny
02	$\frac{1}{4}$ -18NPT zewnętrzny
03	G $\frac{1}{2}$ "
04	7/16UNF zewnętrzny
05	G $\frac{1}{4}$ zewnętrzny + uszczelka
08	$\frac{1}{8}$ NPT zewnętrzny
09	G $\frac{1}{8}$ wewnętrzny
00	G $\frac{1}{4}$ wewnętrzny
0A	R $\frac{1}{4}$ zewnętrzny
19	bez przyłącza (tylko 2600)
29	sonda poziomą (tylko 2600)

6

Podłączenie elektryczne dla 2200	
A	złącza przemysłowe DIN z wtyczką
B	A-złącza przemysłowe DIN
2	przewód 4 USA
D	przewód wodoodporny IP65
F	przewód zanurzeniowy IP67
Podłączenie elektryczne dla 2600	
C	wtyczka typ Mil-C rozmiar 10-6
G	złącze przemysłowe DIN 43650
M	zanurzeniowy max. 200m
1	wtyczka typ Mil-C rozmiar 8-4
3	wyjście przewodowe $\frac{1}{2}$ NPT
T	mikro DIN 43650

7	<input type="checkbox"/>	Ochrona aparatu	
		2	wyjście mV - CE
8	<input type="checkbox"/>	3	sygnał przetworzony - CE
		Długość przewodu	
		U	brak
		D	1m
		E	3m
		F	5m
		G	10m
		H	15m
		J	20m
		K	25m
		L	30m
		M	40m
		N	50m
		P	75m
		Q	100m
		R	125m
		9	<input type="checkbox"/>
Dokładność/błąd temperatury			
9	<input type="checkbox"/>	A	25%/1,5%
		B	15%/1,0%
10	<input type="checkbox"/>	Inne parametry	
			inne parametry wg uzgodnień

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- - - - - - - - - -

Przykład zamówienia:

Przetwornik ciśnienia 2600 B-A60-03-G-3-U-A