

Przetwornik ciśnienia wykonany w technologii CVD ze standardową dokładnością 0,5%. Nie posiada płynnego wypełnienia oraz gumowych uszczelnień co rzutuje na jego niezawodności i długoterminową pracę bez konieczności serwisu. Przetwornik stosowany w aplikacjach przemysłowych z szeroką gamą przyłączy procesowych oraz elektrycznych. Wykonanie w całości ze stali nierdzewnej najwyższej jakości. Możliwość stosowania przy temperaturze medium do 125°C.

Dane techniczne

Charakterystyka

- duża odporność na wibracje i przeciążenia
- elementy mające kontakt z medium oraz obudowa wykonane ze stali nierdzewnej 316 (17 – 4PH)
- stopień ochrony IP65, IP67, IP30 w zależności od rodzaju przyłącza elektrycznego

Zakres pomiarowy [bar]

-1÷0 do 0÷400

Klasa dokładności

0,5% pełnego zakresu

Stabilność

0,2% / rok

Dopuszczalne przeciążenie

– 4 × zakres

Zasilanie

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

Warunki pracy

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



Kod wyrobu

1	<input type="checkbox"/>	Seria	
		1200	1200
1	<input type="checkbox"/>	1600	1600
		Wyjście	
2	<input type="checkbox"/>	B	4÷20mA
		C	1÷6V
		D	1÷11V
		H	1÷5V
		J	0.5÷5.5V
		R	0÷5V
		S	0÷10V
		Rodzaj ciśnienia	
3	<input type="checkbox"/>	G	względne

Zakres ciśnienia	
F15	0-15 psi
F30	0-30 psi
F60	0-60 psi
G10	0-100 psi
G15	0-150 psi
G20	0-200 psi
G30	0-300 psi
G50	0-500 psi
G60	0-600 psi
H10	0-1000 psi
H15	0-1500 psi
H20	0-2000 psi
H30	0-3000 psi
H40	0-4000 psi
H50	0-5000 psi
H60	0-6000 psi
Vac	Vac=-15 psi
1F5	Vac-0 psi
3F0	Vac-15 psi
6F0	Vac-45 psi
1G0	Vac-85 psi
1G5	Vac-135 psi
2G0	Vac-185 psi
3G0	Vac-285 psi
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

4

5

		Przyłącze procesowe
	01	G¼ zewnętrzny
	03	G½"
	04	7/16UNF zewnętrzny
	05	G¼ zewnętrzny + uszczelka
	08	½NPT zewnętrzny
6	<input style="width: 40px; height: 15px;" type="text"/>	inne parametry wg uzgodnień
		Podłączenie elektryczne dla 1200
	A	złącza przemysłowe DIN z wtyczką
	B	A-złącza przemysłowe DIN
	D	przewód wodoodporny IP65
	F	przewód zanurzeniowy IP67
		Podłączenie elektryczne dla 1600
	C	wtyczka typ Mil-C rozmiar 10-6
	G	złącze przemysłowe DIN 43650
7	<input style="width: 40px; height: 15px;" type="text"/>	1 wtyczka typ Mil-C rozmiar 8-4
	3	wyjście przewodowe ½NPT
		Długość przewodu
	U	brak
	D	1m
	E	3m
	F	5m
8	<input style="width: 40px; height: 15px;" type="text"/>	G 10m
		Inne parametry
9	<input style="width: 40px; height: 15px;" type="text"/>	inne parametry wg uzgodnień

1 2 3 4 5 6 7 8 9

-
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -

Przykład zamówienia:

Przetwornik ciśnienia 1200-B-G-F60-0,1-A-U