

Przetwornik do pomiaru niskich wartości ciśnienia od 25mbar do 1bar. Elementy mające kontakt z medium wykonane z ceramiki INCONEL 625 umieszczone w odbudowie ze stali nierdzewnej zapewniają niezawodność w najbardziej wymagających aplikacjach. Przetwornik można używać jako sondy poziomej z dużym otworem pomiarowym co uniemożliwia jego zatkanie w momencie kiedy medium cechuje się dużą gęstością lub występują stałe elementy. Możliwość regulacji zera i zakresu +/-10%.

Dane techniczne

Charakterystyka

- duża odporność na wibracje i przeciążenia
- elementy mające kontakt z medium: stal 316, Inconel 625,
- przyłącze elektryczne do wyboru
- znak CE zgodnie z normami EN 50091-1 i EN 50082-2
- stopień ochronny IP65, IP67, IP30 w zależności od rodzaju przyłącza elektrycznego

Zakres pomiarowy [mbar]

25÷70
71÷200
201÷350
351÷1000

Klasa dokładności

0,2% pełnego zakresu

Dopuszczalne przeciążenie

od 2÷7 bar w zależności od zakresu

Stabilność

0,25% / rok

Zasilanie

8÷35V DC

Warunki pracy

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



Kod wyrobu

1	<input type="text"/>	Seria	
		5000	5000
		Wyjście	
		B	4÷20mA
		C	1÷6V
		F	0,1÷5,1V
2	<input type="text"/>	H	1÷5V
		J	0.5÷5.5V
		R	0÷5V
3	<input type="text"/>	Rodzaj ciśnienia	
		G	względne

		Zakres ciśnienia
	M70	25-70 mbar
	N20	71-200 mbar
	N35	201-350 mbar
4	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	A10 351-1 mbar
		Przylącze procesowe
	00	G $\frac{1}{4}$ wewnętrzny
	OF	KF25 kołnierz
	AK	G $\frac{1}{4}$ zewnętrzny
	BK	$\frac{1}{4}$ - 18NPT zewnętrzny
	KK	7/16 - 20UNF - 3A zewnętrzny
5	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	MK M14x1,5 zewnętrzny
	19	otwarta cela pomiarowa
		Podłączenie elektryczne
	3	$\frac{1}{2}$ - 14NPT przewód
	G	DIN 43650
	L	M12x1,5 (pin)
6	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	M IP68 - wersja zanurzeniowa z przewodem
		Dopuszczenie
	3	CE
7	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	G zatwierdzenie ATEX; EX II 1G EEx ia IIB T4
		Długość przewodu
	000	brak
	001	1m
8	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	999 999m
		Dokładność/błąd temperatury
	A	0,25%/2%

1 2 3 4 5 6 7 8

-
 -
 -
 -
 -
 -
 -

Przykład zamówienia:

Przetwornik ciśnienia 5000-B-N20-19-M-3-000-A