

Przetwornik ciśnienia 3200 charakteryzuje się wysoką stabilnością i odpornością w ciężkich warunkach pracy dzięki zastosowaniu grubszej membrany. Wysoki stopień ochrony na przeciążenia i piki ciśnieniowe 4xzakres dedykuje go do wymagających aplikacji takich jak systemy hydrauliczne i pneumatyczne. Przetworniki oferowane są w różnych konfiguracjach zarówno sygnały wyjściowe jak i przyłącza procesowe i elektryczne.

## Dane techniczne

### Charakterystyka

- duża odporność na wibracje i przeciążenia
- elementy mające kontakt z medium oraz obudowa wykonane ze stali nierdzewnej
- czujnik skompensowany temperaturowo do 120°C
- możliwość pomiaru temperatury i ciśnienia jednym czujnikiem (tylko wyjście napięciowe)
- stabilność długookresowa powyżej 100.000.000 powtórzeń

### Zakres pomiarowy [bar]

0÷10 do 0÷600

### Klasa dokładności

0,25% pełnego zakresu

### Dopuszczalne przeciążenie

4 × zakres

### Stabilność

0,1% / rok

### Wyjścia

4÷20mA, 0÷10V, 0,5÷4,5V lub inny

### Zasilanie

10 ÷ 30V DC – wyjście prądowe do 30V DC – wyjście napięciowe

### Warunki pracy

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



## Kod wyrobu

1	<input type="text"/>	<b>Seria</b>	
		32	32
2	<input type="text"/>	<b>Wyjście standardowe</b>	
		00	tylko wyjście ciśnieniowe
		01	ciśnienie i temperatura
3	<input type="text"/>	<b>Wyjście</b>	
		B	4÷20mA
		C	1÷6V
		H	1÷5V
		N	0,5÷4,5V
		R	0÷5V
		T	0÷10V
			0,5÷4,5V

Zakres ciśnienia	
<b>0010G</b>	10 barG
<b>0016G</b>	16 barG
<b>0025G</b>	25 barG
<b>0040G</b>	40 barG
<b>0060G</b>	60 barG
<b>0100S</b>	100 barG
<b>0160S</b>	160 barG
<b>0250S</b>	250 barG
<b>0450S</b>	450 barG
<b>0600S</b>	600 barG
Przyłącze procesowe	
<b>01</b>	G $\frac{1}{4}$ zewnętrzny
<b>02</b>	$\frac{1}{4}$ -18NPT zewnętrzny
<b>04</b>	7/16UNF zewnętrzny
<b>05</b>	G $\frac{1}{4}$ zewnętrzny + uszczelka
<b>08</b>	$\frac{1}{8}$ NPT zewnętrzny
<b>0L</b>	M12x1,5 -6g
<b>IG</b>	7/16 schraeder
<b>1J</b>	7/16-20UNF zewnętrzny + uszczelka
Podłączenie elektryczne	
<b>6</b>	wtyczka 3 pinowa seria 1,5
<b>7</b>	DIN 72585 bayonet
<b>8</b>	DT-04
<b>9</b>	Matripak
<b>B</b>	złącze przemysłowe DIN
<b>E</b>	M12x1

1      2      3      4      5      6

□ - □ - □ - □ - □ - □

Przykład zamówienia:

**Przetwornik ciśnienia 3201-B-010G-01-7**