

Przetwornik ciśnienia małych rozmiarów do aplikacji na niskie ciśnienia 0÷1 do 16 bar. Wysoka klasa dokładności oraz kompaktowa konstrukcja sprawia, iż może być stosowany zarówno w rozwiązaniach przemysłowych jak i OEM. Wykonanie w całości ze stali nierdzewnej powoduje, że przetwornik charakteryzuje się długoterminową stabilnością oraz możliwością stosowania w najbardziej skrajnych aplikacjach.

## Dane techniczne

### Charakterystyka

- duża odporność na wibracje i przeciążenia
- wykonanie w całości ze stali nierdzewnej 316L
- bardzo małe wymiary zewnętrzne
- czujnik skompensowany temperaturowo do 100°C
- stabilność długookresowa powyżej 100.000.000 powtórzeń

### Zakres pomiarowy [bar]

0÷1 do 0÷16

### Klasa dokładności

0,25% pełnego zakresu

### Dopuszczalne przeciążenie

2 × zakres

### Stabilność

0,2% / rok

### Wyjścia

– patrz kod zamówieniowy

### Zasilanie

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

### Warunki pracy

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

### Dopuszczenia

CE, PED, RoHs



## Kod wyrobu

1	<input type="text"/>	<b>Seria</b>	
		<b>3500</b>	3500
2	<input type="text"/>	<b>Wyjście</b>	
		<b>B</b>	4÷20mA
		<b>C</b>	1÷6V
		<b>H</b>	1÷5V
		<b>N</b>	0,5÷4,5V
		<b>P</b>	1÷10V
		<b>R</b>	0÷5V
		<b>S</b>	0÷10V
		<b>T</b>	0,5÷4,5V Ratiometric

	<b>Zakres ciśnienia</b>			
	0001	1 bar	015P	15 psi
	01B6	1,6 bar	030P	30 psi
	02B5	2,5 bar	050P	50 psi
	0004	4 bar	100P	100 psi
	0006	6 bar	150P	150 psi
	0010	10 bar	200P	200 psi
3				
	0016	16 bar	250P	250 psi
	<b>Rodzaj ciśnienia</b>			
4		A bezwzględne		
		G względne		
	<b>Przyłącze procesowe</b>			
	01	G¼ zewnętrzny		
	02	¼-18NPT zewnętrzny		
	04	7/16UNF zewnętrzny		
	05	G¼ zewnętrzny + uszczelka		
	08	½NPT zewnętrzny		
5		0L M12x1,5 -6g		
		0S G½ zewnętrzny		
	<b>Podłączenie elektryczne</b>			
6		B złącze przemysłowe DIN 9,4 mm		
		E M12x1		

1      2      3      4      5      6

□ - □ - □ - □ - □ - □ - 000

Przykład zamówienia:                      **Przetwornik ciśnienia 3500-B-0001-A-01-E - 000**