

## PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA

- Czujnik: mieszkowy
- Zakres pomiarowy: -0.6...3.4 do 1.0...16bar
- Histereza: <10% FS
- Powtarzalność:  $\pm 1.0\%$  FS typ.
- Dokładność skali:  $\pm 2\%$  FS typ.
- EN60730-1/ EN60730-2-6: Typ 2.B.H

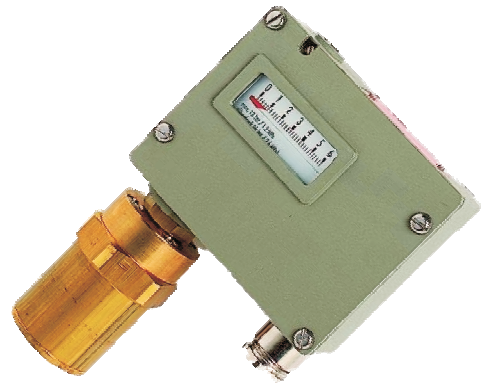


## GŁÓWNE ZALETY

- Wytrzymała obudowa z aluminium
- Stopień ochrony IP 65
- Dowolna pozycja montażowa

## ZASTOSOWANIA

- Przemysł okrętowy
- Silniki, Pompy
- Przekładnie
- Hidraulika
- Monitoring filtrów



## DANE TECHNICZNE

CHARAKTERYSTYKA	
Czujnik:	mieszkowy
Zakres pomiarowy:	-0.6...3.4 do 1.0...16bar
Powtarzalność:	$\pm 1\%$ FS
Histereza:	< 10 % FS
Oporność izolacji :	> 2 M $\Omega$
Wytrzym. elektryczna:	1.25 kV
Jednostki pomiarowe:	bar/MPa
WARUNKI ŚRODOWISKA	
Temp. pracy:	-20°...+ 70°C
Temperatura medium:	-40°...+ 150°C
Temp. składowania:	-25°...+ 85°C
Wilgotność:	max. 95%wzgl.

Wibracje:	
Przełącznik 23 i 26	$\pm 1.6\text{mm}$ , 5...25Hz
z wyjątkiem 72,73,75:	4 g, 5...100 Hz
typy 72,73,75:	5...50Hz 20 mm/s.
Wstrząsy:	50g / 11 ms
Stopień ochrony:	IP 65
KONSTRUKCJA MECHANICZNA	
Materiał obudowy:	AlSi10Mg
Podłączenie kabla:	listwa zaciskowa max1.5mm
Moment montażowy:	max. 25Nm
Pozycja montażu:	dowolna
Masa:	ok. 610 g

## Dane elektryczne mikroprzełącznika

Typ	Charakterystyka	Dane znamionowe	
		AC	DC
10	Mała histereza	250V 10(2)A	220V 0,3(0,2)A 110V 05(0,3)A 24V 5(4)A
11	Średnia histereza	400V 15(3)A	250V 0,2(0,02)A 110V 0,4(0,03)A 24V 6(2)A
23	Podwyższona odporność na wibracje, średnia histereza		12V 158A
26	Wysoka odporność na wibracje, średnia histereza		
21	Z połączanymi stykami, dla obwodów iskrobezpiecznych	24V 0,01(0,01)A 12V 1(1,0)A 5V 2(2,0)A	24V 0,01(0,01)A 12V 1(1,0)A 5V 2(2,0)A

## METRONIC SYSTEMS





tel/fax: 12 632 32 82, 12 632 89 06  
sprzedaz@metronic.com.pl  
www.metronic.com.pl



**Histereza (bar)**

Zakres (bar)	74	76	77	78	79
	-0,6...3,4	0...4,0	0...6,0	1...10	1...16
Mikroprzełącznik	10	~0,08		~0,1	
	11/21/23	~0,16		~0,4	
	26	~0,25		~0,5	

**INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA**

<b>Warianty kodu</b>	XXX	XX	XX	XXX	XX	XX...			
Z wziernikiem i śrubą regul.	<b>920</b>								
Bez wziernika, ze śrubą regul.	<b>924</b>								
Z wziernikiem i pokrętłem regul.	<b>932</b>								
<b>Mikroprzełącznik</b>									
Mała histereza		<b>10</b>							
Średnia histereza		<b>11</b>							
Zwiększona odporność na wibracje 		<b>23</b>							
Wysoka odporność na wibracje 		<b>26</b>							
Połączone styki		<b>21</b>							
<b>Zakres [bar]</b>		<b>Ciśnienie max [bar]</b>		<b>Ciśnienie rozrywające [bar]</b>					
-0,6 ... 3,4		12		26		<b>74</b>			
0,0 ... 4,0		12		26		<b>76</b>			
0,0 ... 6,0		12		26		<b>77</b>			
1,0 ... 10,0		24		36		<b>78</b>			
1,0 ... 16,0		24		36		<b>79</b>			
<b>Czujnik</b>									
Materiał	Mieszek: brąz Obudowa: mosiądz			Mieszek: brąz Obudowa: mosiądz niklowany			Mieszek: 1.4435 Części w kontakcie z medium: 1.4435 Obudowa: mosiądz niklowany		
Gwint	G 1/8" f <sup>1)</sup>	G 1/4" f <sup>1)</sup>	G 1/2" m <sup>2)</sup>	G 1/8" f <sup>1)</sup>	G 1/4" f <sup>1)</sup>	G 1/2" m <sup>2)</sup>	G 1/8" f <sup>1)</sup>	G 1/4" f <sup>1)</sup>	G 1/2" m <sup>2)</sup>
Zakres 74	<b>931</b>	<b>930</b>	<b>932</b>	<b>981</b>	<b>980</b>	<b>982</b>	<b>831</b>	<b>830</b>	<b>832</b>
76, 77	<b>933</b>	<b>937</b>	<b>934</b>	<b>983</b>	<b>987</b>	<b>984</b>	<b>833</b>	<b>837</b>	<b>834</b>
78, 79	<b>935</b>	<b>938</b>	<b>936</b>	<b>985</b>	<b>988</b>	<b>986</b>	<b>935</b>	<b>838</b>	<b>836</b>
	1) żeński 2) męski								
<b>Monta</b>									
Bezpośrednio									<b>00</b>
Za pomocą wspornika montażowego									<b>31</b>
<b>Akcesoria</b>									
Plomba (zabezp. przed manipulacją)									<b>16</b>
Gwintowana dławnica kablowa PG 16									<b>32</b>
Gwintowana dławnica kablowa  M 24 x 1.5 (DIN8280)									<b>27</b>
Gwintowana dławnica kablowa  M 18 x 1.5 (DIN8280)									<b>40</b>
Złączka/adapter G1/8" męski – G1/4" męski; mosiądz									<b>A6</b>
Złączka/adapter G1/8" męski – G1/4" męski; mosiądz niklowany									<b>B6</b>
Złączka/adapter G1/8" męski – G1/4" męski; stal nierdzewna 1.4435									<b>D6</b>
Złączka/adapter G1/8" męski – G1/4" żeński; mosiądz									<b>A5</b>
Złączka/adapter G1/8" męski – G1/4" żeński; mosiądz niklowany									<b>B5</b>
Złączka/adapter G1/8" męski – G1/4" żeński; stal nierdzewna 1.4435									<b>D5</b>