

Manometr przemysłowy jest przeznaczony do pomiarów ciśnienia. Służy do wyświetlania chwilowej wartości ciśnienia mierzonego medium w postaci cyfrowej lub ewentualnie do jego regulacji. Posiada wbudowany rejestrator danych oraz komunikację za pomocą Bluetooth.

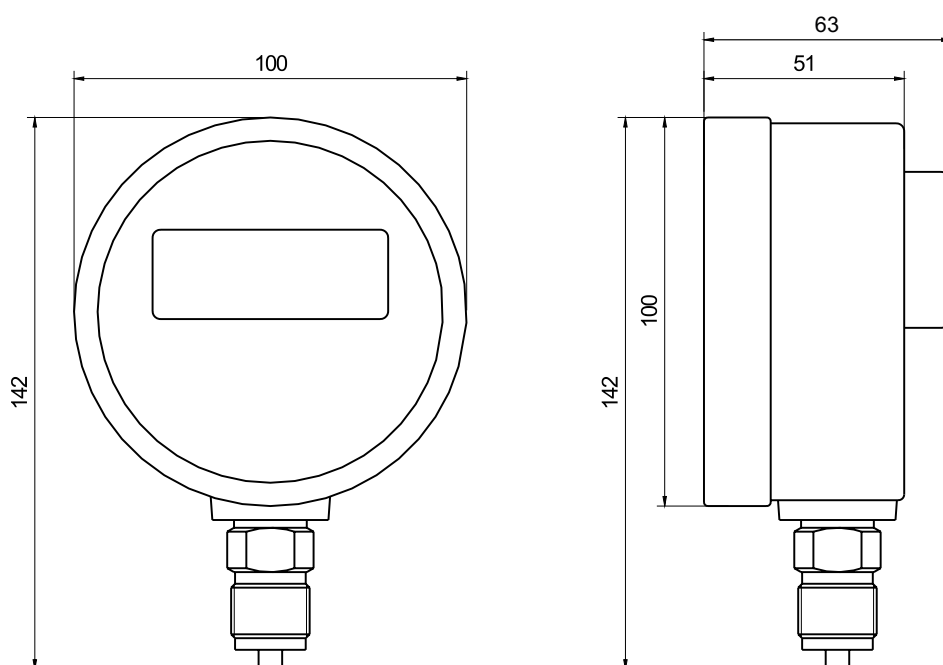
### Dane techniczne

#### Charakterystyka

- klasa dokładności:  
0,08% zakresu (dla zakresu  $\geq 25$  kPa)  
0,1% zakresu (dla zakresu  $\geq 25$  kPa)  
0,25% zakresu  
0,4% zakresu
- 8-cyfrowy wyświetlacz alfanumeryczny
- obudowa ze stali nierdzewnej
- wyjście: 4÷20 mA, 0÷20 mA, 0÷10 V, przekaźnikowe
- interfejs: RS-232, RS-485
- przyłącze procesowe: M20x1,5; G $\frac{1}{2}$  lub inne
- elementy stykające się z medium: stop miedzi, mosiądz
- temperatura pracy: -20÷60°C
- wykonanie normalne lub Ex
- zasilanie: baterie 3x AAA, dla wariantu Ex tylko zatwierdzone rodzaje baterii - Energizer alkalicznych, lub VARTA HIGH ENERGY zasilacz (opcjonalnie - nie dla wariantu Ex)
- komunikacja: Bluetooth, XBee

#### Zakres pomiarowy

0÷60 MPa



**Kod wyrobu**

1	<input type="text"/>	<b>Podświetlenie</b>	
		<b>Q</b>	bez podświetlenia
		<b>Z</b>	żółto-zielony
2	<input type="text"/>	<b>Zakres pomiarowy</b>	
		<b>0250 0600 1000</b>	0÷2,5 kPa, 0÷6 kPa, 0÷10 kPa, 50 kPa
		<b>1600 2500</b>	0÷16 kPa, 0÷25 kPa 50 kPa
		<b>4000 6000 1001</b>	0÷40 kPa, 0÷60 kPa, 0÷100 kPa 200 kPa
		<b>1601</b>	0÷160 kPa 400 kPa
		<b>2501 4001 6001</b>	0÷250 kPa, 0÷400 kPa, 0÷600 kPa 1,4 MPa
		<b>1002 1602</b>	0÷1 MPa, 0÷1,6 MPa 3,4 MPa
		<b>2502 4002</b>	0÷2,5 MPa, 0÷4 MPa 34,0 MPa
		<b>6002 1003 1603</b>	0÷6 MPa, 0÷10 MPa, 0÷16 MPa 34,0 MPa
		<b>2503 4003 6003</b>	0÷25 MPa, 0÷40 MPa, 0÷60 MPa 70,0 MPa
3	<input type="text"/>	<b>Rodzaj pomiaru</b>	
		<b>A</b>	ciśnienie absolutne
		<b>G</b>	nadciśnienie
		<b>H</b>	słup cieczy * do cieczy innych niż woda, należy wprowadzić gęstość
4	<input type="text"/>	<b>P</b>	podciśnienie lub podciśnieniem / nadciśnienie
		<b>Wariant</b>	
		<b>S</b>	standardowy wariant, w środowisku bez niebezpieczeństwa wybuchu
5	<input type="text"/>	<b>N</b>	w środowisku o atmosferze wybuchowej - środowisko Ex
		inne parametry wg uzgodnień	
6	<input type="text"/>	<b>Wyjście sygnału</b>	
		<b>Q0</b>	brak sygnału wyjściowego
		<b>50</b>	komunikacja bezprzewodowa XBee
		<b>60</b>	komunikacja bezprzewodowa Bluetooth
		<b>70</b>	RS-232 nie separowane galwanicznie; szybkość transmisji 9600 Bd
		<b>80</b>	RS-485 separowane galwanicznie; szybkość transmisji 9600 Bd
7	<input type="text"/>	<b>Przyłącze procesowe</b>	
		<b>M</b>	gwint M20x1,5
		<b>G</b>	gwint G½
8	<input type="text"/>	inne parametry wg uzgodnień	
		<b>Temperatura pracy</b>	
		<b>0</b>	standard 0÷60°C; kalibrowane w 22°C
		<b>1</b>	rozszerzony -20÷60°C; kalibrowane w 22°C
		<b>2</b>	w różnym zakresie na życzenie kalibrowane w 22°C
9	<input type="text"/>	<b>3</b>	w różnym zakresie na życzenie kalibracja w różnych temperaturach
		<b>Dokładność</b>	
		<b>E</b>	wybór 0,08% zakresu; tylko dla zakresu ≥ 25 kPa
		<b>W</b>	wybór 0,1% zakresu; tylko dla zakresu ≥ 25 kPa
9	<input type="text"/>	<b>V</b>	wybór 0,25% zakresu
		<b>S</b>	standardowa 0,4% zakresu
		<b>Pamięć</b>	
		<b>Q0</b>	brak pamięci
		<b>01</b>	1 Mb
9	<input type="text"/>	<b>16</b>	16 Mb
		<b>32</b>	32 Mb
		inne parametry wg uzgodnień	

**Kod wyrobu**

10	<input type="text"/>	<b>Zalecane akcesoria</b>	
		<b>QQ</b>	brak dodatkowego wyposażenia
		<b>NA</b>	przewód zasilający z wtyczką (2 m) - nie dla wersji Ex
		<b>KK</b>	przewód komunikacyjny
		<b>XB</b>	konwerter XBee/USB
		<b>PC</b>	oprogramowanie DATA-1 dla rejestratora danych
11	<input type="text"/>	<b>Funkcje dodatkowe</b>	
		<b>Q0</b>	bez specjalnych wymagań
		<b>02</b>	uwierzytelnianie metrologiczne
		<b>03</b>	dokument kalibracji do manometru
			inne parametry wg uzgodnień

1      2      3      4      5      6      7      8      9      10      11

-  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -

Przykład zamówienia: **BAP-Z-1002-A-S-60-M-1-S-Q0-KK-02** cyfrowy manometr PM 111, żółto-zielone podświetlenie, zakres 1 MPa, ciśnienie absolutne, normalny wariant, komunikacja bezprzewodowa Bluetooth, przyłącze gwint M20x1,5, temperatura pracy 0÷60°C, dokładność 0,4% zakresu, przewód komunikacyjny, uwierzytelnienie metrologiczne