

Manometry przemysłowe PM 111 są przeznaczone do pomiarów ciśnienia. Służą do wyświetlania chwilowej wartości ciśnienia mierzonego medium w postaci cyfrowej lub ewentualnie do jego regulacji.

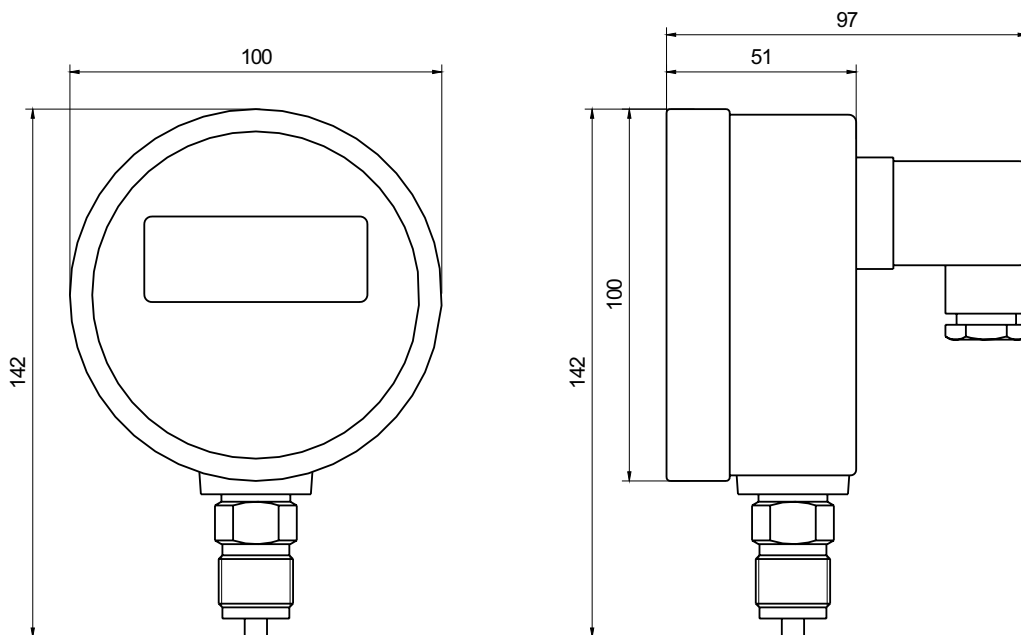
Dane techniczne

Charakterystyka

- klasa dokładności:
 - 0,08% zakresu (dla zakresu ≥ 25 kPa)
 - 0,1% zakresu (dla zakresu ≥ 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 $\frac{1}{2}$
- elementy stykające się z medium: stop miedzi, mosiądz
- temperatura pracy: -20÷60°C
- wykonanie normalne lub Ex

Zakres pomiarowy

0÷60 MPa



Kod wyrobu

1	<input type="text"/>	Podświetlenie	
		Q	bez podświetlenia
		Z	żółto-zielony
		M	niebieski
		B	biały
2	<input type="text"/>	Zakres pomiarowy	
		0250 0600 1000	0÷2,5 kPa, 0÷6 kPa, 0÷10 kPa, 50 kPa
		1600 2500	0÷16 kPa, 0÷25 kPa 50 kPa
		4000 6000 1001	0÷40 kPa, 0÷60 kPa, 0÷100 kPa 200 kPa
		1601	0÷160 kPa 400 kPa
		2501 4001 6001	0÷250 kPa, 0÷400 kPa, 0÷600 kPa 1,4 MPa
		1002 1602	0÷1 MPa, 0÷1,6 MPa 3,4 MPa
		2502 4002	0÷2,5 MPa, 0÷4 MPa 34,0 MPa
		6002 1003 1603	0÷6 MPa, 0÷10 MPa, 0÷16 MPa 34,0 MPa
		2503 4003 6003	0÷25 MPa, 0÷40 MPa, 0÷60 MPa 70,0 MPa
			inne parametry wg uzgodnień
		3	<input type="text"/>
A	ciśnienie absolutne		
G	nadciśnienie		
H	słup cieczy * do cieczy innych niż woda, należy wprowadzić gęstość		
P	podciśnienie lub podciśnieniem / nadciśnienie		
4	<input type="text"/>	Wariant	
		S	standardowy wariant, w środowisku bez niebezpieczeństwa wybuchu
		N	w środowisku o atmosferze wybuchowej - środowisko Ex
			inne parametry wg uzgodnień
5	<input type="text"/>	Wyjście sygnału	
		Q0	brak sygnału wyjściowego
		40	4÷20 mA typu A 2-przewodowego bez przekaźnika również dla Ex
		20	4÷20 mA typu B 2-przewodowego bez przekaźnika również dla Ex
		00	0÷20 mA 3 lub 4 przewodowe
		43	4÷20 mA, 3 lub 4 przewodowe
		01 10	0÷1 0÷10 V 3 lub 4 przewodowe
		70	RS-232 nie separowane galwanicznie; szybkość transmisji 9600 Bd
		80	RS-485 separowane galwanicznie; szybkość transmisji 9600 Bd
			inne parametry wg uzgodnień
		6	<input type="text"/>
M	gwint M20x1,5		
G	gwint G½		
	inne parametry wg uzgodnień		
7	<input type="text"/>	Temperatura pracy	
		0	standard 0÷60°C kalibrowane w 22°C
		1	rozszerzony -20÷60°C kalibrowane w 22°C
		2	w różnym zakresie na życzenie kalibrowane w 22°C
		3	w różnym zakresie na życzenie kalibracja w różnych temperaturach
8	<input type="text"/>	Wyjście przekaźnika	
		QR	bez wyjścia
		R2	2 styki przełączające przekaźnik nie separowane galwanicznie na 2-przewodowy wtyk
		R4	4 styki przełączające przekaźnik nie separowane galwanicznie na 2-przewodowy wtyk

Kod wyrobu

9	<input type="text"/>	Dokładność	
		E	wybór 0,08% zakresu tylko dla zakresu ≥ 25 kPa
		W	wybór 0,1% zakresu tylko dla zakresu ≥ 25 kPa
		V	wybór 0,25% zakresu
		S	standardowa 0,4% zakresu
10	<input type="text"/>	Funkcje dodatkowe	
		Q0	bez specjalnych wymagań
		01	wyjście analogowe odseparowane galwanicznie tylko wariant cztero przewodowy
		02	uwierzytelnianie metrologiczne
		03	dokument kalibracji do manometru
		05	stopień ochrony IP65 zgodnie z EN 60 529 STN
			inne parametry wg uzgodnień

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PM 111 - - - - - - - - - - -

Przykład zamówienia: **PM 111-Z-1002-S-43-M-01-R2-S-Q0** cyfrowy manometr PM 111, żółto-zielone podświetlenie, zakres 1 MPa, ciśnienie absolutne, normalny wariant, wyjście 4÷20 mA, 3-przewodowe podłączenie, przyłącze gwint M20x1,5, temperatura pracy 0÷60°C, 2 limity z wyjściem przekaźnikowym, dokładność 0,4% zakresu, separowane galwanicznie wyjście analogowe.