

### Opis produktu

Przetwornik ciśnienia typu DMG 03 łączy w sobie dwa urządzenia: tradycyjny przetwornik różnicy ciśnień oraz wyświetlacz z programowalnymi wyjściami przekaźnikowymi. Solidna obudowa zapewnia wysoką niezawodność. Na panelu znajdują się 2 potencjometry do kalibracji wyjść przekaźnikowych, 2 diody sygnalizujące stan przekaźników oraz dioda sygnalizująca przekroczenie zakresu pomiarowego. Przetwornik posiada wyjście analogowe 0 ÷ 10 V, opcjonalnie 4 ÷ 20mA lub RS 232. Do każdego dostarczonego przetwornika ciśnienia dołączany jest protokół sprawdzenia przez producenta.



### Parametry techniczne

Zakres	0 ÷ 0,6 mbar do 0 ÷ 2,5 bar
Obudowa IP 54	aluminium
Elementy stykające z medium	Al, Cu, Be, Ni, PuR
Przyłącze procesowe	2 połączenia rurki Ø4 mm
Dokładność	1,0% pełnego zakresu 0,6% pełnego zakresu
Stabilność	≤0,3%/rok
Sygnal wyjściowy	4 ÷ 20 mA, 2-przewodowy 0 ÷ 10 V, 3-przewodowy 0 ÷ 20 mA, 3-przewodowy
Temperatura	-40 do +100°C
Zasilanie U <sub>b</sub>	10 < U <sub>b</sub> ≤ 30 V z sygnałem wyjściowym 4 ÷ 20 mA 15 < U <sub>b</sub> ≤ 30 V z sygnałem wyjściowym 0 ÷ 10 V
Temperatura otoczenia	-20°C ÷ 70°C
Zakres kompensacji temperatury	-30°C ÷ 60°C
Opcje	zasilanie 230 V AC 2 wyjście przekaźnikowe interfejs RS-232

### Sposób oznaczania i zamawiania

Przetwornik ciśnienia		DMG 03	2 × Ø4 mm	
zakresy	-1 ÷ 0 mbar	0 ÷ 6 mbar	0 ÷ 100 mbar	
	0 ÷ 0,6 mbar	0 ÷ 10 mbar	0 ÷ 160 mbar	
	0 ÷ 1 mbar	0 ÷ 16 mbar	0 ÷ 250 mbar	
	0 ÷ 1,6 mbar	0 ÷ 25 mbar	0 ÷ 400 mbar	
	0 ÷ 2,5 mbar	0 ÷ 40 mbar	0 ÷ 600 mbar	
	0 ÷ 4 mbar	0 ÷ 60 mbar	0 ÷ 1000 mbar	
			0 ÷ 2,5 bar	
			4 ÷ 20 mA, 2-przewodowy	4 ÷ 20 mA
			0 ÷ 10 V, 3-przewodowy	0 ÷ 10 V
			0 ÷ 20 mA, 3-przewodowy	0 ÷ 20 mA
przyłącze procesowe		2 połączenia na rurki Ø4 mm	2 × Ø4 mm	
dokładność (pełnego zakresu)			1,0% 0,6%	
opcje			zasilanie 230 V AC 2 wyjście przekaźnikowe interfejs RS-232	

#### PRZYKŁAD KODU ZAMÓWIENIA

Kod zamówieniowy dla przetwornika ciśnienia: **DMG 03 / 0 ÷ 10 mbar – 0 ÷ 10 V – 2 × Ø 4 mm – 1,0**