

Programowalne manometry tablicowe do pomiaru i regulacji ciśnienia i różnicy ciśnień REG-21

- ❑ Zakresy: od 50Pa do 100kPa
- ❑ Wysoka dokładność i stabilność
- ❑ Brak dryftu zera (funkcja autozerowania)
- ❑ Sygnał wyjściowy 0...10V, 0/4...20mA lub ±5V
- ❑ Duża odporność na przeciążenia
- ❑ Stopień ochrony IP50
- ❑ Wyświetlacz 4 i 1/2 cyfry



Podstawowe cechy:

- Pomiar ciśnienia i regulacja.
- Dokładny pomiar ciśnienia i różnicy ciśnień z automatyczną kalibracją zera i zabezpieczeniem przed przeciążeniem.
- Przełączane wyjścia, które mogą być używane do sterowania elementami wykonawczymi z ustawianą histerezą.
- Możliwe asymetryczne zakresy pomiarowe np. -10...40mbar.
- Montaż w szafie sterowniczej lub na pulpicie sterowniczym.

Dane techniczne

Zakresy pomiarowe	50/100/250/500Pa 1/2,5/5/10/20/50/100kPa
Dokładność (0.3Pa błąd kalibracji)	±0.5% zakresu ±1.0% zakresu
Dryft temperaturowy zakresu	±0.04% zakresu/K (10°C...+60°C)
Dryft temperaturowy zera	±0% (cykliczna kalibracja zera)
Maksymalne ciśnienie / przeciążalność	600kPa dla zakresów ≥ 2,5kPa 200 x dla zakresów < 2,5kPa
Medium	Powietrze i nieagresywne gazy
Max ciśnienie systemowe	10kPa dla zakresów ≤ 10kPa Max ciśnieniem nominalnym czujnika dla zakresów > 10kPa
Czas odpowiedzi czujnika	20ms
Stała czasowa	Ustawiana do 10s
Wyświetlacz	4 i 1/2 cyfry
Temperatura pracy	10...60°C
Temperatura przechowywania	-10...70°C
Pobór mocy	Ok. 5VA
Waga	Ok. 0.8kg
Przyłącze ciśnieniowe	Króćce dla przewodów o ∅4...6mm
Stopień ochrony	IP50
Normy bezpieczeństwa	CE

Akcesoria

Certyfikat kalibracji DAKS (język niemiecki)	9601.-0003
Certyfikat kalibracji DAKS (język angielski)	9601.-0004
Fabryczny certyfikat kalibracji	9601.-0002

Sposób zamawiania

REG21-	-	-	-	-	-	-	-
Sygnał	1						0...10V (RL ≥ 2kΩ)
	0						0...20mA (RL ≤ 500Ω)
	4						4...20mA (RL ≤ 500Ω)
	5						±5V (RL ≥ 2kΩ)
Zakres pomiarowy	...						np. 0...100Pa (Pa, kPa, mbar)
Dokładność		05					±0.5% (min. 0.3Pa)
		1					±1% (standard)
Zasilanie			24D				24VDC, +20%/-15%
			24A				24AC, +6%/-15% (z separacją)
			115				115VAC, +6%/-15%
			230				230VAC, +6%/-15%
Wyjście				R			2 x przełączniki max 6A 230VAC
				T			2 x open collector max 200mA, 50VDC

Wymiary

