

Monitor różnicy ciśnień do czystych pomieszczeń PUC28 / PUC28K

- Zakresy pomiarowe: +/-100Pa lub +/-250Pa
- Przeznaczony do monitoringu czystych pomieszczeń
- Wejścia analogowe 0...10V, 0/4...20mA do podłączenia czujnika temperatury i wilgotności
- Wyjścia alarmowe
- Wyjścia analogowe 0...10V, 0/4...20mA
- Wyświetlacz LCD
- Interfejs RS232, Profibus DP (opcja)
- Alarm akustyczny przekroczenia (resetowany klawiszem)
- Zewnętrzne króćce do kalibracji ciśnienia (tylko PUC28K)
- Obudowa wykonana z anodowanego aluminium



Dane techniczne

Zakresy pomiarowe	±100Pa lub ±250Pa (swobodnie skalowalne w tym zakresie)
Dokładność	0.5% zakresu
Dryft temperaturowy	0.03% zakresu/K (+10...+50°C)
Dryft temperaturowy zera	± 0% (cyklicznie korygowane zero)
Przebieżalność	200 x zakres
Medium	Powietrze i nieagresywne gazy
Maksymalne ciśnienie	10kPa
Czas odpowiedzi czujnika	25ms
Stała czasowa	25ms...40s(ustawiana)
Wejścia analogowe do podłączenia czujnika temperatury i wilgotności (galwanicznie odseparowane)	0...10V, Ri = 470kΩ 0/4...20mA, RL=50Ω (konfigurowane)
Temperatura pracy	10...+50°C
Temperatura przechowywania	-10...+70°C
Wyjścia analogowe	0...10V (Ri > 2kΩ) 0/4...20mA (RL < 500Ω) konfigurowane
Wyjścia przekaźnikowe	2 przekaźniki, max 6A, 230VAC
Zasilanie	24VDC
Pobór mocy	Ok. 7VA
Przyłącze ciśnieniowe	Ø3...6mm
Stopień ochrony	IP65
Masa	Ok. 1kg
Normy bezpieczeństwa	CE

Sposób zamawiania

PUC28-		-	-	-	
wersja	0				± 100Pa
	1				± 250Pa
	K2				± 100Pa
	K3				± 250Pa
Interfejs	0				Brak
	DP				Profibus DP
	2				RS232
Złącze komunikacyjne	0				Brak
	D				9-pinowa wtyczka typu Sub-D
	DK				Wtyczka Sub-D z przewodem 150mm
	RK				Złącze M12 z przewodem 150mm

*K oznacza wersję z wyprowadzonymi króćcami do kalibracji ciśnienia.

Akcesoria

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

Wymiary

