

Presostat różnicowy

Do monitorowania nadciśnienia, podciśnienia oraz różnicy ciśnień powietrza lub innych, niepalnych i nieagresywnych gazów zarówno w instalacjach HVAC, jak i w systemach zarządzania energią. Automatyczne kasowanie, możliwość regulowania nastaw oraz histerezy przełączania u użytkownika.


Przegląd typów

Typ	Zakres pomiarowy ciśnienia	Zakres pomiarowy ciśnienia	Sygnal wyjściowy	Zakres przeciężenia	Ciśnienie rozrywające
01APS-10R	-	20...300 Pa	Przełącznik	10 kPa	10 kPa
01APS-10U	0.20...2.00 inch WC	50...500 Pa	Przełącznik	10 kPa	10 kPa
01APS-101	0.80...4.00 inch WC	200...1000 Pa	Przełącznik	10 kPa	10 kPa
01APS-104	2.00...10.00 inch WC	500...2500 Pa	Przełącznik	10 kPa	10 kPa

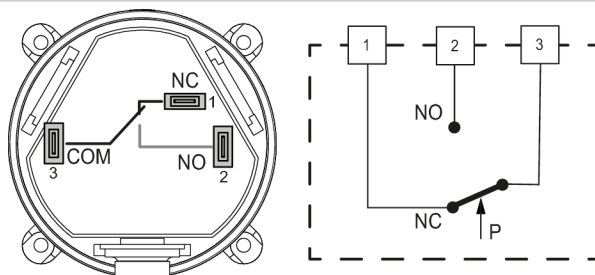
Dane techniczne

Dane elektryczne	Połączenie elektryczne	Zaciski do przewodu 0,5...1,5 mm ²
	Wejście kablowe	Nakrętka kołpakowa dławnicy kablowej, z odciążeniem kabla Ø 5–10 mm
Dane funkcjonalne	Uwaga dotycząca przełącznika sygnału wyjściowego	Maks. obciążenie zestyku 1,0 A (0,4 A) / 250 V AC
	Czynniki	Powietrze
Dane pomiarowe	Mierzone wartości	Różnica ciśnień
	Media pomiarowe	Powietrze, gazy niepalne i nieagresywne
	Dokładność pomiaru ciśnienia	± 15% (tolerancja dla górnego i dolnego limitu ciśnienia przełączania)
Materiały	Obudowa	Dolna część: PA 6.6 Górna pokrywa: PS
Dane dotyczące bezpieczeństwa	Temperatura otoczenia	-20...85 °C [-5...185 °F]
	Zakres temperatur pracy	-20...85 °C [-5...185 °F]
	Temperatura składowania	-40...85 °C [-40...185 °F]
	Certyfikat IEC/EN	IEC/EN 60730-1 oraz IEC/EN 60730-2-6
	Kategoria ochronna obudowy IEC/EN	IP54
	Stopień ochrony NEMA/UL	NEMA 3
	Norma jakości	ISO 9001
	Masa	0.15 kg

Akcesoria

Zakres dostawy	Waż PCW 2 m 2 x złączka przyłącza kanałowego	
Akcesoria opcjonalne	Opis	Typ
	Konsola montażowa (metalowa) Kształt litery „L” Konsola montażowa (metalowa) Kształt litery „S”	A-22AP-A06 A-22AP-A07

Schemat połączeń



Wymiary

