

## Przetworniki ciśnienia i różnicy ciśnień PS17

- Zakresy: od 50Pa do 10kPa
- Mały dryftu zera i histereza
- Ręczna kalibracja zera
- Opcjonalne wyjście przekaźnikowe
- Stopień ochrony IP65
- Montaż naścienny lub na szynie DIN
- Opcjonalnie 4 przełączane zakresy pomiarowe
- Charakterystyka liniowa lub pierwiastkowa
- Opcjonalny wyświetlacz LCD



## Dane techniczne

Zakresy pomiarowe	50/100/200/500Pa 1/2.5/5/10kPa
Dokładność	±1% zakresów ≥100Pa (dla zakresów ≤100Pa plus 0.5Pa)
Dryft temperaturowy zakresu	0.1% zakresu/K
Dryft temperaturowy zera	0.1% zakresu/K
Przebieżność / max ciśnienie systemowe	±25kPa dla zakresów ≤250Pa ±500kPa dla zakresów >250Pa
Medium	Powietrze i nieagresywne i niepalne gazy
Czas odpowiedzi czujnika	25ms
Temperatura pracy	-10...70°C (dla wersji z LCD 0...50°C)
Temperatura kalibracji	22°C
Wilgotność medium (powietrza)	0...80%RH
Pobór mocy	Ok. 1W (z wyjściem przekaźnikowym <4W)
Waga	Ok. 200g
Przyłącze ciśnieniowe	Dla przewodów giętkich o średnicy Ø4...6mm
Stopień ochrony	IP65
Normy bezpieczeństwa	CE

## Sposób zamawiania

PS17-		-	-	-	-	-	-	-	-
Sygnał	1								0...10V (RL ≥50kΩ)
	2								2...10V (RL ≥50kΩ)
	0								0...20mA (RL ≤500Ω)
	4								4...20mA (RL ≤500Ω)
Zasilanie	AC/DC								24VAC/DC (±10%)
	ZWL								15...32VDC (tylko 4...20mA)
	VDC								24VDC (z separacją)
Zakres pomiarowy	...								Podać np. 0...100Pa
	1								50, 100, 200, 250Pa
	2								100, 200, 750, 1250Pa
	3								250, 500, 1000, 2500Pa
	4								1, 2.5, 5, 10kPa
	1A								±50, ±100, ±200, ±250Pa
	2A								±100, ±200, ±750, ±1250Pa
Wyjście przekaźnikowe	0								Brak
	1								1 przekaźnik max. 230VAC, 6A
	0								Brak
Wyświetlacz	0								Brak
	1								4 cyfry LCD

Stała czasowa	025	25ms
	1	1s
	4	4s
	10	10s
Przyłącze elektryczne	16	Dwa dławiki M16
	20	Dławik M20
	12	Wtyk M12

## Akcesoria

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

## Wymiary

