

## Przetworniki ciśnienia i różnicy ciśnień PS27

- Zakresy: od 50Pa do 100kPa
- Mały dryftu zera i histereza
- Kalibracja zera za pomocą zewnętrznego sygnału
- Opcjonalne wyjście przekaźnikowe
- Stopień ochrony IP65
- Montaż naścienny lub na szynie DIN
- Opcjonalnie 4 przełączane zakresy pomiarowe
- Opcjonalny wyświetlacz LCD



### Dane techniczne

Zakresy pomiarowe	50/100/200/500Pa 1/2/5/10/20/50/100kPa
Dokładność	±2% zakresów ≥100Pa ±3% zakresu 50Pa
Dryft temperaturowy zakresu	0.1% zakresu/K
Dryft temperaturowy zera	0.1% zakresu/K
Przełączalność	50kPa dla zakresów ≤2kPa 200kPa dla zakresów >2kPa 500kPa dla zakresów >10kPa
Medium	Powietrze i nieagresywne gazy
Maksymalne ciśnienie systemowe	10kPa dla zakresów ≤10kPa (dla zakresów ≥10kPa maksymalne ciśnienie nominalne)
Czas odpowiedzi czujnika	20ms
Stała czasowa	20ms...4s (ustawiana fabrycznie)
Temperatura pracy	-20...60°C (dla wersji z LCD 0...50°C)
Pobór mocy	Ok. 1VA
Waga	Ok. 0.25kg
Dławiki kablowe	2 x M12
Przylącze ciśnieniowe	Dla przewodów giętkich o średnicy Ø4...6mm
Stopień ochrony	IP65
Normy bezpieczeństwa	CE

### Sposób zamawiania

PS27-		-	-	-	-	-	-	-	-
Sygnał wyjściowy	1								0...10V (RL ≥ 2kΩ)
	2								2...10V (RL ≥ 50kΩ)
	0								0...20mA (RL ≤ 500Ω)
	4								4...20mA (RL ≤ 500Ω)
	5								±5V (RL ≥ 2kΩ)
Zasilanie	AC/DC								24VAC/DC (bez separacji)
	ZWL								15...32VDC (dwuprzewodowo)
Zakres pomiarowy	...								Podać np. 0...100Pa
	1								100, 250, 500, 1000Pa
	2								250, 500, 1000, 2500Pa
	3								1, 2.5, 5, 10kPa
Wyjście przekaźnikowe	0								Brak
	1								1 przekaźnik max. 230VAC, 6A
Wyświetlacz	0								Brak
	1								4 cyfry LCD

Stała czasowa	20	20ms
	30	30ms
	60	60ms
	120	120ms
	250	250ms
	500	50ms
	1	1s
	2	2s
4	4s	

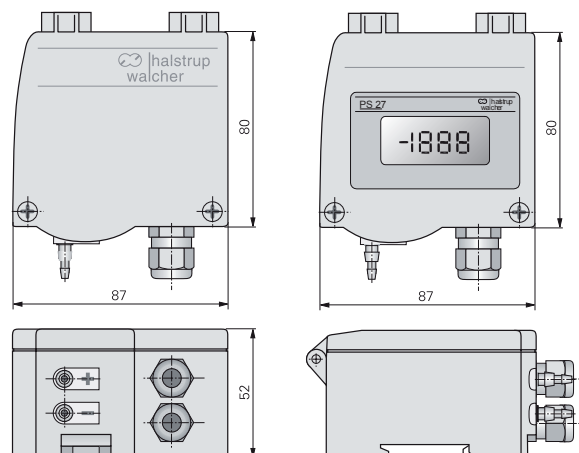
### Akcesoria

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

### Wymiary

Bez LCD

Z LCD



### Zaciski podłączeniowe

Schemat podłączeń PS27

Wyjście przekaźnikowe PS27

Schemat podłączeń PS27 (dwuprzewodowo)

