

## Programowalne przetworniki ciśnienia i różnicy ciśnień P26

- Zakresy: od 10Pa do 100kPa
- Swobodnie konfigurowany w zakresie 10...100%
- Wysoka dokładność i stabilność
- Brak dryftu zera (funkcja autozerowania)
- Sygnał wyjściowy 0...10V, 0/4...20mA lub  $\pm 5V$
- Mała histereza
- Duża odporność na przeciążenia
- Konfigurowana stała czasowa i charakterystyka wyjścia (liniowa/pierwiastkowa)
- Stopień ochrony IP65
- Opcjonalny montaż z na szynie DIN
- Opcjonalny wyświetlacz LCD
- Opcjonalny interfejs USB



### Podstawowe cechy:

- Bardzo dokładany przetwornik różnicy ciśnień do montażu na szynie DIN lub do montażu na ścianie (do wentylacji, klimatyzacji, instalacji przemysłowych)
- Dostępne różne zakresy pomiarowe, jednostki ciśnienia i przepływu powietrza jak również dostępne zakresy symetryczne ( $\pm$ ).
- Skalowalne zakresy pomiarowe i jednostki.
- Kalibracja zera zapobiega dryfowi zera.
- Wbudowany zawór zabezpieczający przed przeciążeniem
- Wielojęzyczne menu (niemieckie / angielskie / włoskie / francuskie)

### Dostępne opcje

- Konfigurowane wyjścia przekaźnikowe
- Kalibracja zera za pomocą interfejsu
- Interfejs USB (darmowe oprogramowanie do konfiguracji przetwornika dostępne na naszej stronie [www.acse.pl](http://www.acse.pl))
- Funkcja miernika przepływu

### Dane techniczne

Zakresy pomiarowe	10/50/100/250/500Pa 1/2,5/5/10/20/50/100kPa Dowolnie ustawiany w zakresie 10...100%
Dokładność (0.3Pa błąd kalibracji)	$\pm 0.2\%$ lub $\pm 0.5\%$ ustawionego zakresu
Dryft temperaturowy zakresu	$\pm 0.03\%$ zakresu/K ( $10^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$ )
Dryft temperaturowy zera	$\pm 0\%$ (cykliczna kalibracja zera)
Max ciśnienie / przeciążalność	600kPa dla zakresów $\geq 2,5\text{kPa}$ 200 x dla zakresów $< 2,5\text{kPa}$
Medium	Powietrze i nieagresywne gazy
Czas odpowiedzi czujnika	25ms
Staża czasowa	25ms...40s (ustawiana)
Temperatura pracy	10...50°C
Temperatura przechowywania	-10...70°C
Pobór mocy	Ok. 6VA
Waga	Ok. 0.75kg
Dławiki kablowe	3 x M16
Przylącze ciśnieniowe	Króćce dla przewodów $\varnothing 4 \dots 6\text{mm}$
Stopień ochrony	IP65 (wersja z USB IP40)
Normy bezpieczeństwa	CE, CSA

### Akcesoria

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

### Sposób zamawiania

P26-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sygnał	1										0...10V (RL $\geq 2\text{k}\Omega$ )
	0										0...20mA (RL $\leq 500\Omega$ )
	4										4...20mA (RL $\leq 500\Omega$ )
	5										$\pm 5V$ (RL $\geq 2\text{k}\Omega$ )
Zasilanie		24ACDC									24VAC/DC
		24AC									24VAC (z separacją)
		230/115									230/115VAC
Zakres pomiarowy											Pa, kPa, mbar
Dokładność					S						$\pm 0.5\%$ (min. 0.3Pa)
					2						$\pm 0.2\%$ (min. 0.3Pa)
Wyświetlacz						0					Brak
						LC					LCD i klawiatura
Wyjście							0				Brak
							1				Wyjście impulsowe
							2				2 wyjścia przekaźnikowe
Interfejs								0			Brak
								U0			USB
								0X			Zewn. kalibracja zera
								UX			Kalibracja zera + USB

### Wymiary

