

## Programowalne przetworniki ciśnienia i różnicy ciśnień P29 do neutralnych gazów palnych

- Zakresy: od 250Pa do 100kPa
- Konfigurowany w zakresie 10...100%
- Wysoka dokładność i stabilność długoterminowa
- Brak dryftu zera (funkcja autozerowania)
- Mała histereza
- Sygnał wyjściowy 0...10V, 0/4...20mA lub  $\pm 5V$
- Duża odporność na przeciążenia
- Konfigurowana stała czasowa i charakterystyka wyjścia (liniowa/pierwiastkowa)
- Stopień ochrony IP65
- Opcjonalny montaż z na szynie DIN
- Opcjonalny wyświetlacz LCD
- Testowany TÜV



### Dane techniczne

Zakresy pomiarowe	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	$\pm 0\%$ (automatycznie korygowany)
Przeciążalność	100kPa dla zakresów $\geq 2,5\text{kPa}$ 200 x dla zakresów $< 2,5\text{kPa}$
Medium	Nieagresywne gazy palne
Maksymalne ciśnienie	100kPa
Czas odpowiedzi czujnika	25ms
Stała czasowa	25ms...60s (ustawiana)
Temperatura pracy	$10 \dots 50^{\circ}\text{C}$
Temperatura przechowywania	$-10 \dots 70^{\circ}\text{C}$
Pobór mocy	Ok. 6VA
Waga	Ok. 0.75kg
Dławiki kablowe	2 x M16
Przylącze ciśnieniowe	2 x króćce wg DIN 12898
Stopień ochrony	IP65
Normy bezpieczeństwa	CE, EN1127-1:2007

### Sposób zamawiania

P29-		-	-	-	-	-	-	-	-
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	24DC								24VDC $\pm 10\%$
Zakres pomiarowy		...							Pa, kPa, mbar
Dokładność		S							$\pm 0.5\%$ (min. 0.3Pa)
			2						$\pm 0.2\%$ (min. 0.3Pa)
Wyświetlacz		0							Brak
			LC						Kolorowy LCD i klawiatura
Przylącza ciśnieniowe		0							Standard dla przewodów 5...8mm
			S						Pierścienie zaciskowe 8mm

### Akcesoria

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

### Wymiary

