

PRZETWORNIKI CIŚNIENIA I RÓŻNICY CIŚNIEŃ PU, PI I PIZ

- Zakresy pomiarowe: 0...50Pa do 0...100kPa
- Sygnał wyjściowy 0...10V lub 0/4...20mA
- Wysoka dokładność i stabilność czasowa
- Niska histereza i dryft termiczny
- Opcjonalnie wyświetlacz cyfrowy
- Wysoka odporność na zakłócenia



Dane techniczne

Zakresy pomiarowe	50/100/250/500 Pa 1/2.5/5/10/20/50/100kPa
Dokładność	±1% (standard) ±0.5% (opcja tylko dla zakresów ≥ 250Pa) ±0.2% (opcja tylko dla zakresów ≥ 250Pa)
Dryft temperaturowy zakresu	0.04% zakresu/K (10 °C...+60°C)
Dryft temperaturowy zera	0.04% zakresu/K (10 °C...+60°C)
Czasowy dryft zera	0.5%/rok
Przebieżalność	10 x dla zakresów ≤ 20kPa 2 x dla zakresów > 20kPa
Medium	Powietrze i nieagresywne gazy
Maksymalne ciśnienie systemowe	10kPa dla zakresów ≤ 10kPa Dla zakresów > 10kPa max ciśnieniem nominalnym czujnika
Stała czasowa	20ms
Temperatura pracy	+10... +60°C
Temperatura przechowywania	-10... +70°C
Pobór mocy	Ok. 3VA (PU/PI), max 0.6VA (PIZ)
Waga	0.8kg
Dławiki kablowe	PU/PI: 2xPG7, inne po uzgodnieniu PIZ: 1 x PG7, inne po uzgodnieniu
Przylączka ciśnieniowe	Dla przewodów elastycznych Ø6mm
Stopień ochrony	IP65
Normy bezpieczeństwa	CE, CSA (tylko PU / PI)

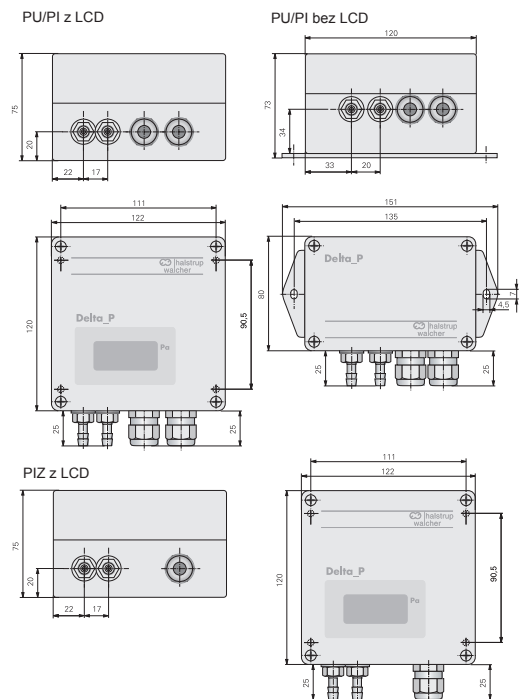
Sposób zamawiania

P	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyjście	U							0...10V (RL ≥ 2kΩ)
	I0							0...20mA (RL≤500Ω)
	I4							4...20mA (RL≤500Ω)
	IZ							4...20mA 2-przewodowy
Zakres	...							w Pa, kPa, mbar
Dokładność		1						1%
		05						0.5% min. 0.3Pa
		02						0.2% tylko dla ≥ 250Pa
Zasilanie			24D					24VDC, +20% / -15%
			24A					24VAC, +6%/-15% (50/60Hz)
			115					115VAC, +6%/-15% (50/60Hz)
			230					230VAC, +6%/-15% (50/60Hz)
			PIZ					10...32VDC (2- przewodowy)
Stała czasowa			0					Brak
			1					1s
			2					2s
			5					5s
Wyświetlacz			0					Brak
			3					Wyświetlacz 3 ½ cyfry
			4					Wyświetlacz 4 ½ cyfry (tylko PI/PU)

Akcesoria

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

Wymiary



Zaciski podłączeniowe

PU/PI

Zasilanie DC



+20.5...28.5 V
0 V

Zasilanie AC



24 VAC
or 115 VAC
or 230 VAC

Wyjście analogowe



0 V

0...10 V
0/4...20 mA

PIZ

Zasilanie DC



10...32 VDC
0 V