

**OPIS:**

Przetwornik PC-100 przeznaczony jest do pomiaru ciśnienia różnicowego nieagresywnych gazów. Charakteryzuje się wysoką dokładnością przetwarzania, bardzo małą histerezą i szerokim zakresem kompensacji temperaturowej. Przetwornik posiada wbudowany cyfrowy filtr uśredniający, długość filtru jest regulowana w przedziale od 1 do 13s. Stosowany jest w układach regulacji układów wyciągowych spalin kotłów, układach regulacji dopływu powietrza spalania do paleniska.

**BUDOWA**

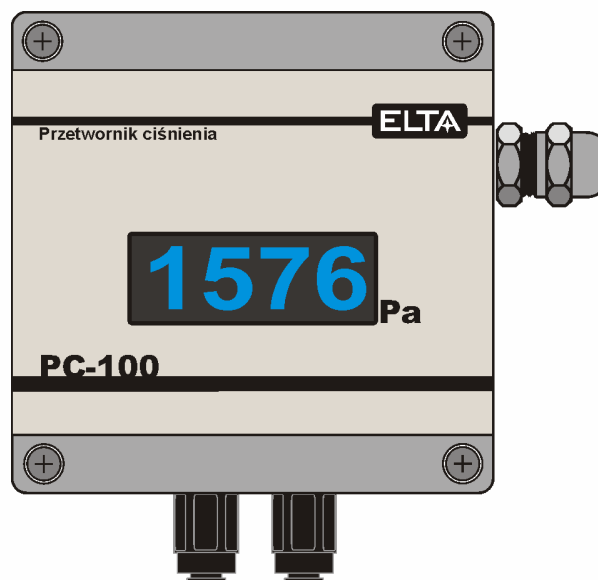
Obudowa urządzenia wykonana z aluminium. Listwa zaciskowa przystosowana do podłączenia przewodu max. 4 mm<sup>2</sup>.

**MONTAŻ**

Regulator przystosowany do montażu ściennego pionowego z przyłączami ciśnieniowymi skierowanymi w dół, mocowanie do podłoża za pomocą 4 wkrętów M4.

**DANE TECHNICZNE**

1. Napięcie zasilania: 9-30VDC
2. Pobór mocy: ≤1W
3. Błąd całkowity: 0,5% FSS
4. Czas odpowiedzi: 1 ÷ 13s
5. Zakres pomiarowy (do wyboru):
  - 500 / 1000 Pa
  - 2500 / 5000 Pa
6. Wyjście: sygnał prądowy separowany 4...20mA przy obciążeniu ≤500Ω
7. Wyświetlacz: numeryczny, 4 cyfry
8. Podłączenie ciśnienia: dwa przyłącza do przewodów 8(OD)/6 (ID) mm
9. Stopień ochrony: IP 44
10. Masa: 0,25 kg
11. Wymiary obudowy - wys. 98mm, szer. 98mm, gł. 62mm
12. Wymiary całkowite - wys. 130mm, szer. 123mm, gł. 62mm
13. Zakres temperatur pracy 0, +25, + 50 °C



„ELTA” Zakład Automatyki Przemysłowej ul. Ślusarska 41; 84 - 230 Rumia

Telefon: +48 58 679-34-78  
Fax: +48 58 679-34-78  
GSM: +48 604-791-719

http: www.elta.com.pl  
e-mail: biuro@elta.com.pl  
NIP: 958-004-14-91