

## PRZETWORNIK RÓŻNICY CIŚNIEŃ DLA POWIETRZA

Seria 982R

982R.62  
 Różnicowy Przetwornik Cisnienia 0..1 mbar



- Zakres ciśnienia obejmujące warianty od 0 .. 1 mbar do 0 .. 1000 mbar
- Sygnał 4..20 mA lub 0..10 V
- Końcówkę zakresu ciśnienia można zredukować do 50% jego wartości pełnej skali ustawionej fabrycznie za pomocą jednego przycisku
- Piezorezystywny przetwornik ciśnienia

### OPIS PRODUKTU

Przetworniki różnicy ciśnień serii 982R to używany do pomiaru różnicy ciśnień, nadciśnienia i podciśnienia. Zapewniają jeden regulowany zakres ciśnienia i jeden sygnał wyjściowy.

Minimum zamówieniowe produktu to 60 sztuk.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|  |  |
|--|--|
| <b>Błąd liniowości</b>                 | ≤ 0,5 FS , min. 1 Pa   |
| <b>Konfigurowalny zakres ciśnienia</b> | 0..1 mbar  |
| <b>Materiał korpusu</b>                | ABS  |
| <b>Max temperatura otoczenia</b>       | 70°C   |
| <b>Max. ciśnienie pracy</b>            | 600 mbar   |
| <b>Medium</b>                          | Powietrze lub niepalne i nieagresywne gazy                     |
| <b>Napięcie zasilania</b>              | 18..30 VAC / VDC (wyłącznie VDC dla wersji 2-żyłowej 4..20 mA) |
| <b>Podłączenie</b>                     | Dwie plastikowe rurki o średnicy zewnętrznej Φ6 mm             |
| <b>Połączenie elektryczne</b>          | Wtyczka M12 (4-piny) lub końcówki sprężynowe                   |
| <b>Signal wyjściowy</b>                | Standardowo 4..20 mA lub 0..10 V. Inne opcje na żądanie.       |



