



RÓŻNICOWY PRZETWORNIK CIŚNIENIA

Seria 984

984M.3A

Przetwornik Różnicy Ciśnien 0..1 bar

- Konfigurowalny zakres ciśnienia obejmujące warianty od -0.25 .. 0.25 mbar do 0 .. 1 bar
- Sygnał 4 .. 20 mA lub 0 .. 10 V
- Do 8 zakresów ciśnienia i 2 sygnałów wyjściowych, które można łatwo wybrać zworką lub obrotowym przełącznikiem.
- Dla zastosowania z powietrzem oraz niewybuchowymi i nieagresywnymi gazami



OPIS PRODUKTU

Przetwornik różnicy ciśnień, wskazuje poziom różnicy ciśnienia w aplikacji. Produkty serii 984 marki Beck to przetworniki z zakresem o największej czułości ustawionym przez producenta. Dostępne jest wiele konfiguracji z czego podstawowe opisano poniżej. Dostępne są wersje, gdzie w trakcie użytkowania można zmieniać zakresy ciśnienia dla przetwornika. Maksymalnie jest wówczas 8 zakresów pomiarowych w jednym produkcie. Dostępne są również wersje posiadające lub nieposiadające wyświetlacz.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Błąd liniowości	≤ 0,5 FS , min. 1 Pa
Konfigurowalny zakres ciśnienia	0..0,5 bar + 0..1 bar
Liczba zakresów ciśnienia	2
Materiał korpusu	Plastikowy
Max temperatura otoczenia	70°C
Max. ciśnienie pracy	2000 mbar
Medium	Powietrze lub niepalne i nieagresywne gazy
Napięcie zasilania	18..30 VAC / VDC (wyłącznie VDC dla wersji 2-żyłowej 4..20 mA)
Podłączenie	Dwie plastikowe rurki o średnicy zewnętrznej Φ6 mm
Połączenie elektryczne	Zacisk śrubowy do przewodów do 1,5 mm ²

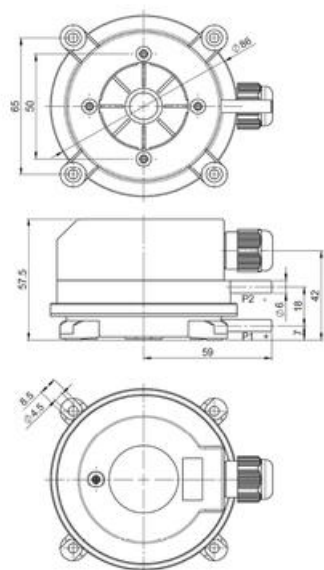
Signal wyjściowy

Standard: 4..20 mA i/lub 0..10 V ; Opcjonalnie: 0..20 mA lub 0..5 V ; W zależności od rodzaju sygnału dostępne są wersje 2- lub 3-żyłowe

Wyświetlacz LED

Opcjonalny: 4-cyfrowy, czerwony

984 with cap nut conduit AF20



984 with cap nut conduit AF20

