

Sygnalizacja ciśnienia absolutnego i względnego Ceraphant PTC31B

Ekonomiczny sygnalizator ciśnienia (presostat) z suchym ceramicznym czujnikiem pojemnościowym do pomiaru gazów i cieczy



Korzyści:

- Wbudowana elektronika umożliwiającą ekonomiczne monitorowanie i sterowanie procesem w systemach o strukturze rozproszonej
- Łatwe sprawdzenie działania oraz lokalne wskazanie za pomocą diod LED i wyświetlacza cyfrowego
- Suchy ceramiczny czujnik pojemnościowy (Ceraphire) oraz minimalny zakres od 0 do 20 mbar gwarantują dostęp do wiarygodnych danych na temat procesu
- Wysoka dostępność procesu w zastosowaniach wykorzystujących podciśnienie i media ściernie

Kluczowe parametry

- **Zakres pomiarowy** +100 mbar....+40 bar (+1.5 psi....600 psi)

od **233,00 €**

Cena od 03.03.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/PTC31B

Zastosowanie: Ceraphant PTC31B to atrakcyjny cenowo presostat z czujnikiem ceramicznym do niezawodnej sygnalizacji obecności ciśnienia absolutnego lub względnego. Sygnalizator ciśnienia o kompaktowej budowie jest bardzo stabilny i odporny na działanie podciśnienia do 0 bar abs.

Funkcje i specyfikacja

Ciśnienie

Zasada pomiaru

Pressure switch

Ciśnienie**Charakterystyka**

Intelligent pressure switch with capacitive sensor, long term stable and abrasion resistant

Zasilanie / Komunikacja

10...30 VDC

Błąd pomiaru

0.5 %,

Platinum: 0.3 %

Stabilność długoterminowa

0.2 % of URL/year

Temperatura procesu

-25 °C...+100 °C

(-13 °F...+212 °F)

Temperatura otoczenia

-20 °C...+70 °C

(-4 °C...+158 °F)

Zakres pomiarowy

+100 mbar...+40 bar

(+1.5 psi...600 psi)

Wartość graniczna nadciśnienia

60 bar (900 psi)

Ciśnienie

Przyłącze technologiczne

Threads:

G1/4, G1/2,

MNPT1/4, MNPT1/2,

DIN13,

JIS R1/2

Wyjście

1x PNP switch

2x PNP switch

1x PNP switch +

4...20mA analogue

Design approvals

EN 10204-3.1 Final inspection
report

Cleaned from oil and grease

Cleaned for oxygen applications

Set min alarm

Wersje specjalne

Digital display

Więcej informacji www.pl.endress.com/PTC31B