

Przetwornik do pomiaru ciśnienia bezwzględnego i względnego Ceraphant PTP31B

Ekonomiczny sygnalizator ciśnienia z przespawanym metalowym czujnikiem do pomiaru gazów, pary i cieczy



Korzyści:

- Wbudowana elektronika umożliwiająca ekonomiczne monitorowanie i sterowanie procesem w systemach o strukturze rozproszonej
- Diagnostyka oraz sygnalizacja lokalna zapewniona przez wskaźniki LED i wyświetlacz cyfrowy
- Cella pomiarowa odporna na przeciążenia do 400 barów
- Przyłącza technologiczne o niewielkich rozmiarach z membraną czołową

Kluczowe parametry

- **Zakres pomiarowy** +400 mbar....+400 bar (+6 psi...+6000 psi)

od **226,00 €**

Cena od 05.03.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/PTP31B

Zastosowanie: Ceraphant PTP31B to wyróżniający się atrakcyjną ceną sygnalizator ciśnienia z czujnikiem piezorezystancyjnym umożliwiający bezpieczne pomiary i monitorowanie ciśnienia bezwzględnego i względnego. Sygnalizator ciśnienia posiada kompaktową konstrukcję: charakteryzuje się bardzo wysoką stabilnością i odpornością na przeciążenia do +400 barów.

Funkcje i specyfikacja

Ciśnienie

Zasada pomiaru

Pressure switch

Ciśnienie

Charakterystyka

Intelligent pressure switch with piezoresistive sensor,
longterm stable and overload resistant

Zasilanie / Komunikacja

10...30 VDC

Błąd pomiaru

0.5 %,

Platinum: 0.3 %

Stabilność długoterminowa

0.2 % of URL/year

Temperatura procesu

-40 °C...+100 °C

(-40 °F...+212 °F)

Temperatura otoczenia

-20 °C...+70 °C

(-4 °F...+158 °F)

Zakres pomiarowy

+400 mbar....+400 bar

(+6 psi...+6000 psi)

Wartość graniczna nadciśnienia

600 bar (9000 psi)

Ciśnienie

Przylącze 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

AC/DC, DC-PNP

IO-Link

Design approvals

EN 10204-3.1 Final inspection report

Cleaned from oil and grease

Set min alarm

Wersje specjalne

Digital display

Więcej informacji www.pl.endress.com/PTP31B