

Преобразователь давления измерительный Ceraphant PTC31B

Бюджетный сигнализатор давления с керамической мембраной для выполнения измерений в газах и жидкостях



Преимущества:

- Встроенная электроника переключения для мониторинга и контроля процесса
- Функциональное тестирование и отображение информации на месте эксплуатации через светодиодный и цифровой дисплей
- Сухой емкостной керамический сенсор (Ceraphire) и минимальный шаг измерения от 0 до 20мбар обеспечивают достоверную информацию о процессе
- Высокая эксплуатационная готовность для применений в вакууме и в процессах с абразивными средами
- IO-Link снижает затраты за счет простой настройки и гибкой интеграции по всем протоколам передачи данных.

от **257,00 €**

Цена действительна на 09.12.2022

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/PTC31B

Краткие характеристики

- **Рабочий диапазон** +100 мбар...+40 бар (+1,5...600 psi)

Назначение: Ceraphant CeraphantPTC31B – бюджетный сигнализатор давления с керамической мембраной для безопасного измерения и мониторинга абсолютного и избыточного давления. Компактный сигнализатор давления чрезвычайно стабилен и устойчив к вакууму до 0 бар. IO-Link позволяют легко интегрировать и настраивать устройство

Характеристики и спецификации

Давление

Принцип измерения

Сигнализаторы давления

Характеристики

Интеллектуальное реле давления с емкостным датчиком с долговременной стабильностью и устойчивостью к истиранию

Напряжение питания

10...30 В пост. тока

Погрешность

0,5 %,
Платина: 0,3 %

Длительная стабильность

0,2% ВПИ/год

Рабочая температура

-25 °C...+100 °C
(-13 °F...+212 °F)

Температура окружающей среды

-20 °C...+70 °C
(-4 °C...+158 °F)

Рабочий диапазон

+100 мбар...+40 бар
(+1,5...600 psi)

Макс. избыточное давление

60 бар (900 psi)

Присоединение к процессу

Резьба:
G1/4, G1/2,
MNPT1/4, MNPT1/2,
DIN13,
JIS R1/2

Давление

Связь

1 переключающий выход PNP
2 переключающих выхода PNP
1 переключающий выход PNP +
аналоговый 4...20 мА

Сертификаты на конструкцию

EN 10204-3.1 Отчет о заключительной проверке
Очищено от масла и смазки
Очищено для работы с кислородом
Установка аварийного сигнала о минимуме

Доп. информация

Цифровой дисплей

Дополнительная информация www.casc.endress.com/PTC31B