

Преобразователь давления измерительный Seraphant PTP33B

Бюджетный сигнализатор давления с
металлической полностью приварной
мембраной для гигиенических применений



от **264,00 €**

Цена действительна на 04.12.2022

Дополнительная информация и
актуальные цен:

www.casc.endress.com/PTP33B

Преимущества:

- Встроенная электроника переключения для мониторинга и контроля процесса
- Функциональная проверка и вывод информации на месте через светодиодный и цифровой дисплей
- Компактный преобразователь давления в гигиеническом исполнении
- Подходит для очистки/стерилизации на месте (CIP / SIP)
- Гигиеническое, монтируемое заподлицо присоединение к процессу с сертификатами 3-A и EHEDG
- IO-Link снижает расходы благодаря простоте настройки и гибкой интеграции во все системы fieldbus.

Краткие характеристики

- **Рабочий диапазон** +400 мбар...+40 бар (+6...+600 psi)

Назначение: Seraphant PTP33B – бюджетный сигнализатор давления с металлической мембраной для безопасного измерения и контроля абсолютного и избыточного давления. Компактный сигнализатор давления экстремально устойчив к перегрузкам. PTP33B в корпусе из нержавеющей стали имеет сертификат 3-A и EHEDG. Легкая интеграция и настройка прибора благодаря интерфейсу IO-Link

Характеристики и спецификации

Давление

Принцип измерения

Сигнализаторы давления

Характеристики

Интеллектуальный переключатель давления с металлической диафрагмы для гигиенических процессов, долговременная стабильность

Напряжение питания

10...30 В пост. тока

Погрешность

0,5%,

Платина: 0,3%

Длительная стабильность

0,2% ВПИ/год

Рабочая температура

-40 °C...+100 °C

(-40 °C...+212 °F)

Температура окружающей среды

-20 °C ... +70 °C

(-4 °F ... +158 °F)

Рабочий диапазон

+400 мбар...+40 бар

(+6...+600 psi)

Макс. избыточное давление

160 бар (2320 psi)

Присоединение к процессу

Резьба: M24

Гигиеническое присоединение к процессу

DIN11851, Tri Clamp, SMS, Varivent

Давление

Связь

1 дискретный выход PNP
2 дискретных выхода PNP
1 дискретный выход PNP + аналоговый 4...20 мА

Сертификаты на конструкцию

EN 10204-3.1, отчет о заключительной проверке,
Очищено от масла и смазки,
Установлен минимальный аварийный сигнал

Гигиенические сертификаты

Соответствие FDA
3A, EHEDG,
EG1935/2004

Доп. информация

Цифровой дисплей,
Полностью сварные присоединения к процессу

Дополнительная информация www.casc.endress.com/PTP33B