

Преобразователь давления измерительный Cerabar PMP11

Экономичный преобразователь давления с
металлическим датчиком для выполнения
измерений в газах и жидкостях



от **22 375,52 Р**

Цена действительна на 24.09.2021

Дополнительная информация и
актуальные цен:

www.ru.endress.com/PMP11

Преимущества:

- Простые и быстрые операции установки и настройки на месте эксплуатации благодаря компактной конструкции и настраиваемым диапазонам измерения
- Основная погрешность до $\pm 0,5\%$, а также высокая долговременная стабильность и повторяемость, обеспечивающие высокое качество мониторинга стандартных процессов
- Высокая эксплуатационная готовность процессов, обусловленная обязательным использованием стали 316L и 100% тестовым охватом в ходе производства

Краткие характеристики

- Погрешность 0.5%
- Рабочая температура $-25...+85\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-13...+185\text{ }^{\circ}\text{F}$)
- Диапазон измерения давления 400 мбар...+40 бар (6...+600 psi)
- Рабочий диапазон 400 мбар...+40 бар (6...+600 фунт/кв. дюйм)

Назначение: Cerabar PMP11 — самый доступный по цене компактный преобразователь давления из соответствующего сегмента. Он оснащен тензорезистивным сенсором и позволяет измерять избыточное давление в диапазоне от 400 мбар до 40 бар. Преобразователь PMP11 надежно защищен от тяжелых условий эксплуатации, возможных в перерабатывающей промышленности. В конструкции прибора используются только высококачественные материалы, например сталь 316L. Его можно использовать в

стандартных областях применения в различных отраслях перерабатывающей промышленности.

Характеристики и спецификации

Давление

Принцип измерения

Избыточное давление

Характеристики

Экономически эффективный преобразователь давления, тензорезистивный датчик с металлической измерительной диафрагмой

Напряжение питания

Аналоговый выход: 10...30 В пост. тока

0...10 В выход: 12...30 В пост. тока

Погрешность

0.5 %

Длительная стабильность

0,2% ВПИ/год

Рабочая температура

-25 °C...+85 °C

(-13 °F...+185 °F)

Температура окружающей среды

-40 °C...+70 °C

(-40 °F...+158 °F)

Рабочий диапазон

400 мбар...+40 бар

(6...+600 фунт/кв. дюйм)

Макс. избыточное давление

160 бар (2400 psi)

Давление**Присоединение к процессу**

Резьба:

G1/4, G1/2,

MNPT1/4, MNPT1/2,

DIN13

Связь

4...20 мА

0...10 В

Сертификаты на конструкцию

EN 10204-3.1 Отчет о заключительной проверке

Очищено от масла и смазки

**Непрерывное измерение/
жидкие продукты****Принцип измерения**

Избыточное давление

Характеристики/Применение

Экономически эффективный преобразователь давления, пьезорезистивный датчик с металлической измерительной диафрагмой

Питание / Коммуникация

Аналоговый выход: 10...30 В пост. тока

0...10 В выход: 12...30 В пост. тока

Погрешность

0.5%

Длительная стабильность

0,2% ВПИ / год

Непрерывное измерение/
жидкие продукты

Температура окружающей среды

-40...+70 °C
(-40...+158 °F)

Рабочая температура

-25...+85 °C
(-13...+185 °F)

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

160 бар (2400 psi)

Диапазон измерения давления

400 мбар...+40 бар
(6...+600 psi)

Присоединение к процессу

Резьба:

G1/4, G1/2,

MNPT1/4, MNPT1/2,

DIN13

Связь

4...20 мА

0...10 В

Сертификат по конструкции

Отчет о заключительной проверке

Очищено от масла и смазки

Дополнительная информация www.ru.endress.com/PMP11