

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ VPL 60

Преобразователь давления воды VPL 60 предназначен для измерения давления в системах водоснабжения, отопления, кондиционирования и охлаждения.

Сигналы на выходах (0-10Vdc или 4-20mA) прямо пропорциональны давлению в трубе.

Датчик давления изготовлен с использованием керамических материалов. Допущен к использованию со следующими средами: вода, воздух, масла и смеси гликоля-воды. Смачиваемые части выполнены из нержавеющей стали (AISI 303). Защита для электрических схем изготовлена из жаростойкого пластика.

Если трансмиттер подсоединен к контуру с циркуляцией холодной воды, то возникновение конденсата на датчике должно быть предотвращено.

Технологическое соединение происходит при помощи резьбы размером R1/2".

Диапазон измерений можно выбрать при запуске. Углубление для индикатора уже есть на панели. Кожух с индикатором может быть добавлен позже.

ВНИМАНИЕ!

Устройство может быть повреждено избыточным давлением, если установлено против потока или закрытого клапана.



Технические характеристики :

Питание	24 Vac / dc, 1VA
Диапазон (выбрать при запуске)	0...16 0...25 bar 0...40 bar 0...60 bar
Установка	R 1/2"
Выходы	0...10 Vdc, < 2 mA 4...20 mA, < 800 Ω
Неточность	< +/- 0,5 bar
Температурный дрейф	< +/- 0,3 bar / 10K
Долговременная стабильность	< +/- 0,3 bar / год
Условия работы	
влажность	без конденсации
температура	0...+60 °C
Допустимая сред. температура	0...+85 °C
Максимальная перегрузка	120 bar
Степень защиты	IP 54, кабельная муфта или датчик
Инструмент	27 mm
Материал	
смачиваемые части	AISI 303 (нержавеющая сталь), керамика
степень защиты	термостойкий пластик

Подключение:

1	24 Vac / dc
2	0V
3	0...10 Vdc
4	4...20 mA

Инструкция для заказа:

Тип	Номер изделия	Описание
VPL 60	1134030	Преобразователь давления воды диапазон 0-16, 0-25, 0-40 или 0-60 bar
VPL 60-N	1134310	Преобразователь с дисплеем