

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ДАТЧИК / РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

НАСТРАИВАЕМЫЕ ТОЧКИ СРАБАТЫВАНИЯ

Серия PA-22 PS - компактное электронное реле давления; также имеет непрерывный аналоговый выходной сигнал (0,5...4,5 V). Уставки можно использовать для включения тревоги или автоматического управления вкл./выкл. других устройств.

В датчике встроены 2 независимых реле для верхнего и нижнего уровней давления (Hi/Lo). Контакты прочные и не изнашиваются. Информация по устанкам PNP и NPN может быть задана при заказе.

Оptionальное устройство dV-22 PP (внешний источник питания) позволяет пользователю изменить настройки при помощи удобного меню и двух кнопок. Альтернативно, программирование можно производить с ПК или ноутбука, используя программное обеспечение и специальный кабель KELLER.

Следующие характеристики могут быть запрограммированы для каждого из релейных выходов, при заказе или при помощи dV-22 PP:

- Пороговые значения реле
- Гистерезис
- Нормально открытый / нормально закрытый
- Временная задержка срабатывания реле

Значения изменения давления могут быть считаны и записаны на ПК для аналитической обработки, для этого можно использовать dV-22 PP и программу KELLER Read30.

PA-22 PS разработан специально для систем автоматизации с повышенной требовательностью к прочности и экономии пространства.

- Схема подключения M12:
- | | |
|----|-------------------|
| 1: | +Vcc (8...40 VDC) |
| 2: | Релейный выход 2 |
| 3: | GND |
| 4: | Релейный выход 1 |
| 5: | |

PA-22 PS



PA-22 PS
Реле давления



dV-22 PP
Программатор (опция)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазоны измерений, абсолютное	4 бар до 400 бар
Давление перегрузки	1,5 x измеряемый диапазон
Суммарная погрешность (0...80 °C) *	2 %ВПИ
Рабочие температуры	-40...125 °C
Измерительный интервал	≈ 1 мс
Временная задержка реле	0...5 с (шаг 20 мс)
Напряжение питания	8...40 VDC
Аналоговый выход	0,5...4,5 V, load resistance > 30 kΩ
Релейный выход	2 x PNP/NPN selectable, макс. load: 0,5 A
Разрешение точки переключения	1/820 ВПИ (0,12 %ВПИ)
Присоединение к процессу	G 1/4" с HEX22
Электрическое подключение	M12, 5 Pol
Класс защиты	IP 67
Ширина x Длина	26 x 53 мм
Вес	≈ 60 г
Оptionальные аксессуары	Программатор dV-22 PP для программирования устанок. Кабель-конвертер для подключения к ПК K-107 или K-104B.

* Включая линейность, воспроизводимость, гистерезис и температурную погрешность. Дрейф нуля не включен.

Интерфейс программы "Pressure Switch Console"

