

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

