



Программируемое реле давления DS 6 может применяться для решения широкого круга задач. Материалы, контактирующие с измеряемой средой: нержавеющая сталь (штуцер), керамика Al₂O₃ (сенсор), FKM или NBR (уплотнение). Данные материалы выбраны, учитывая требования универсального применения устройства, и совместимы с большинством из измеряемых в промышленности сред. Интегрированный программируемый микропроцессор предоставляет, помимо стандартных функций, ряд дополнительных возможностей для выбора оптимального режима при любых условиях работы. Реле может иметь 1 или 2 релейных выхода (в зависимости от модификации). Достижение порогового значения фиксируется желтым и зеленым светодиодами, расположенными на корпусе реле. Настройка пороговых значений и регулировка режимов переключения реле давления осуществляется при помощи адаптера и поставляемого в комплекте программного обеспечения P-set.

Характеристики

Диапазоны давления: от 0...2 до 0...400 бар, абсолютное, избыточное

Основная погрешность: 1 % ДИ

Выходной сигнал: 1 или 2 дискретных выхода (PNP)

Сенсор: керамический тензорезистивный

Диапазон температур измеряемой среды: -20...+85°C

Класс защиты: IP 67

Механическое присоединение: G $\frac{1}{4}$ "

Электрическое присоединение: M12x1, кабельный ввод

Дополнительные характеристики

Специальное исполнение для кислорода (без масла)

Специальное исполнение в соответствии с требованиями заказчика (нестандартные диапазоны, специальное электрическое или механическое присоединение и др.)

Область применения

машиностроение

общепромышленные измерения

гидравлическое оборудование

Преимущества и Технические особенности

Возможность настройки уровней переключения при помощи адаптера и ПО или конфигуратора

1 или 2 релейных выхода