

Технический паспорт

Содержание

DS6-685-2001-1-0-N10-300-1-000-00R 3

Технический паспорт

DS6-685-2001-1-0-N10-300-1-000-00R

Реле избыточного давления DS6, 0...2 бар, 1 %, Резьба G 1/4" наруж.,
Мембрана: Закрытая, Дискр.выход: 1xNO PNP, Разъём M12 наруж., IP67



Основные характеристики

Тип	Реле избыточного давления
Марка	DS6
Способ измерения	Предельное измерение
Диапазон измерения	0...2 бар
Точность измерения, %	1
Мех.присоединение	Резьба G 1/4" наруж.
Тип мембраны	Закрытая
Аналоговые выходы	-
Дискретные выходы	1xNO PNP
Эл.присоединение	Разъём M12 наруж.
Температура измеряемой среды	-20...+85 °C
Степень защиты корпуса	IP67
Производитель	BD Sensors

Обзор

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 либо с помощью программатора P6, позволяющего настраивать реле без дополнительных программных средств непосредственно на месте.

Преимущества и особенности:

- Возможность настройки уровней переключения при помощи адаптера и ПО или программатора;
- 1 или 2 релейных выхода.

Области применения:

- Машиностроение;
- Общепромышленные измерения;
- Гидравлическое оборудование.