ЕКАТЕРИНБУРГ
КИП-Е
Телефон: +7 (343) 319-51-25
Телефон: +7 (343) 382-32-13
E-mail: info@kip-e.ru

Компактное реле давления Стандартное исполнение Модель PSM06

WIKA Типовой лист PV 34.86

Применение

- Машино- и приборостроение
- Пневматические системы
- Гидравлические системы
- Среды: сжатый воздух, нейтральные жидкости и газы, самосмазывающиеся жидкости

Преимущества

- Надежность и экономичность
- Компактное исполнение
- 10^6 циклов включения-отключения
- Диапазоны настройки от 0,2…2 бар до 100…350 бар

Компактное реле давления, стандартное исполнение, модель PSM06

Описание

Ввинчиваемые реле давления модели PSM06 мембранной или поршневой конструкции замыкают или размыкают цепь в случае падения или повышения давления. Регулировочный винт обеспечивает легкость и удобство настройки реле. Компания WIKA опционально предлагает заказчикам услуги по заводской настройке точек коммутирования.

Компактные размеры этого реле давления представляют особенный интерес для заказчиков при наличии ограниченного монтажного пространства или потребности в больших диапазонах настройки.

Реле давления PSM06 применяется в системах с жидкими или газообразными средами. Основными сферами применения этих реле являются машиностроение, приборостроение, пневматические и гидравлические системы, а также общие промышленные процессы.

Типовые листы на похожие изделия:
Компактное исполнение, модель PSM04; см. типовой лист PV 34.84.
Компактное исполнение, латунный корпус, модель PSM05; см. типовой лист PV 34.85.

WIKA
Part of your business

Стандартное исполнение

Корпус
Оцинкованная сталь

Воспроизводимость
±5 % от значения полной шкалы

Допустимые температурные диапазоны
Окружающая среда: -25…+85 °C
Измеряемая среда: -25…+85 °C

Технологическое соединение
Оцинкованная сталь
G 1/4
G 1/8
M12 × 1,5
M10 × 1, конусная форма

Измерительный элемент
Мембрана или поршень с компрессионной пружиной

Уплотнение
Мембрана: бутадиен-нитрильный каучук
Поршень: уретановый каучук

Переключающие контакты
Серебряные контакты

Функция переключения
Доступные конфигурации: нормально разомкнутое, нормально замкнутое

Коммутируемая мощность
Коммутируемое напряжение: 42 В постоянного/переменного тока
Коммутируемый ток: 2 А

Электрическое соединение
Разъем с плоским контактом 2 × 6,3 × 0,8

Частота коммутации
макс. 200/мин

Срок службы
> 1 × 10^6 циклов включения-отключения

Степень защиты оболочки
IP 00

Конфигурация реле

Нормально разомкнутый контакт

Нормально замкнутый контакт

Диапазоны настроек, макс. рабочее давление, гистерезис, принцип измерения

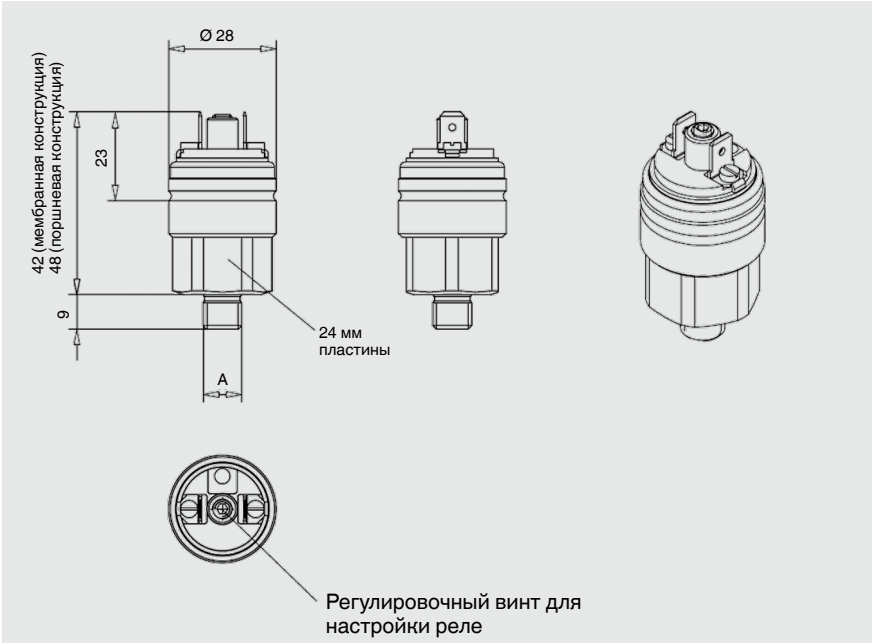
Диапазон настройки, бар	Макс. рабочее давление, бар	Принцип измерения	Гистерезис
0,3…2	2	Мембрана	10…15 %
1…10	10	Мембрана	10…15 %
10…70	70	Поршень	10…15 %
50…200	200	Поршень	10…15 %
100…350	350	Поршень	10…15 %

Опции

- Заводская настройка реле
- Другие материалы – по запросу
- Кабельный ввод по запросу
- Позолоченные контакты
- Альтернативное технологическое соединение

Размеры, мм

Стандартное исполнение



Информация для заказа

Модель/Диапазон настройки/Функция переключения/Технологическое соединение/Уплотнение/Электрическое соединение/Опции.

© 2014, компания WIKA Alexander Wiegand SE&Co. KG, все права защищены.
Технические характеристики, указанные в данном документе, были актуальны на момент его публикации.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и материалы своей продукции.

ММ/ГГГГ код страны по стандарту 02/2014 GB

АО «ВИКА МЕРА»
127015, Россия, г. Москва,
ул. Вятская, д. 27, стр. 17
Тел.: +7 (495) 648-01-80
Факс: +7 (495) 648-01-81
info@wika ru www.wika.ru