

Электронное реле вакуума / давления с цифровым дисплеем. Серия SWD.

Реле вакуума/давления выдают два дискретных сигнала. Обладают высокой точностью, просты в использовании.



Назначение

- Универсальные электронные реле вакуума / давления используется для безопасного наблюдения, оптимизации времени циклов автоматических систем или в устройствах энергосбережения.
- Малые габариты и вес.
- Могут быть установлены возле присосок, на подвижных элементах, в любом положении.

Электрическое соединение.

- Устройства корректно работают с соединителями Мод. CS-DF04EG-E500, которые заказываются отдельно.

- » Электронный метод измерения давления.
- » Два отдельных выхода, пределы срабатывания которых настраиваются отдельно.
- » Отображение текущего давления в цифровом виде.
- » Настройка давления срабатывания и гистерезиса с клавиатуры.
- » Аналоговый и дискретный выходы позволяют управлять предельной глубиной вакуума и наблюдать за текущим давлением.
- » Доступны специальные программируемые функции.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание

- электронное реле вакуума / давления, поликарбонатный корпус
- реле вакуума с подключением вакуума по наружной резьбе G1/8 и M5 по внутренней резьбе реле давления с подключением вакуума по наружной резьбе G1/8 и M5 по внутренней резьбе
- 3-х значный цифровой дисплей с клавиатурой для настройки
- встроенные светодиодные индикаторы для наблюдения за состоянием реле
- подключение через 4х-контактный разъем M8

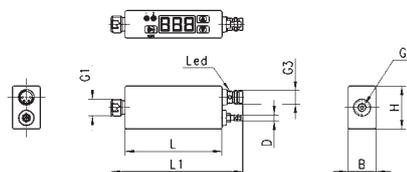
КОДИРОВКА

| | | | | | | |
|----|---|---|-----|---|---|---|
| SW | D | - | V00 | - | P | A |
|----|---|---|-----|---|---|---|

| | |
|------------|--|
| SW | СЕРИЯ SW = реле |
| D | ВИД D = электронное с цифровым дисплеем |
| V00 | ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ V00 = от -1 до 0 бар P10 = от 0 до 10 бар |
| P | ПОЛЯРНОСТЬ P = PNP |
| A | ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ A = G1/8 наружная резьба, M5 внутренняя резьба |

Реле вакуума/давления. Серия SWD

Новинка

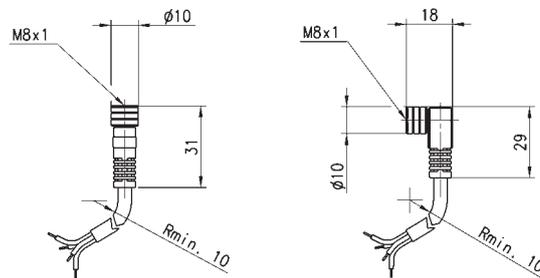


РАЗМЕРЫ

| Мод. | B | D | G1 | G2 | G3 | H | L | L1 |
|------------|----|-----|------|----|----|------|------|------|
| SWD-V00-PA | 16 | - | G1/8 | M5 | M8 | 24,7 | 58,5 | 75,5 |
| SWD-P10-PA | 16 | 3,4 | G1/8 | M5 | M8 | 24,7 | 58,5 | 75,5 |

Принадлежности

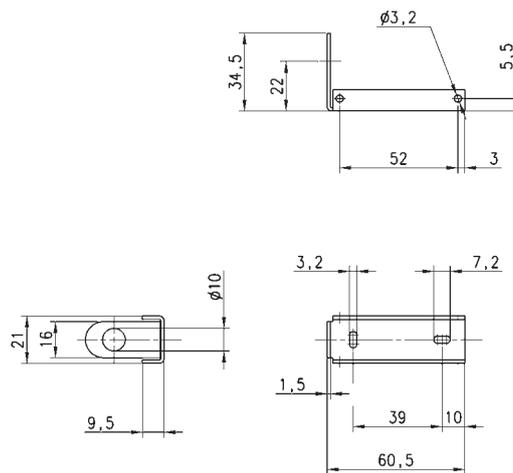
Новинка



| Мод. | Описание |
|----------------|---|
| CS-DF04EG-E500 | Цилиндрический штекер с разъемом M8, 4-х контактный, с классом защиты IP65. Незранированный кабель с оболочкой из полиуретана. Длина 5 м. |
| CS-DR04EG-E500 | Цилиндрический штекер с разъемом M8, 4-х контактный, с подводом под углом 90°. Класс защиты IP65. Незранированный кабель с оболочкой из полиуретана. Длина 5 м. |

Принадлежности

Новинка



| | |
|------|-------|
| Мод. | SWD-B |
|------|-------|

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Новинка

2

| Мод. | SWD-V00 PA | SWD-P10-PA |
|-------------------------------------|--|--|
| Среда | неагрессивные газы, сухой чистый воздух без смазки | неагрессивные газы, сухой чистый воздух без смазки |
| Номинал. диапазон давления | -1 ± 0 бар | -1 ± 0 бар |
| Макс. перегрузка по давлению | 5 бар | 16 бар |
| Точность | ± 1% от номинального диапазона | ± 1% от номинального диапазона |
| Гистерезис | регулируется от 0 до 100 % от установленного значения или режима компаратора | |
| Выходной сигнал | 2 релейных (программируются как Н.О. или Н.З.) | 2 релейных (программируются как Н.О. или Н.З.) |
| Макс. ток нагрузки | 180 мА (при 30 В пост. тока) | 180 мА (при 30 В пост. тока) |
| Индикация | по 2 светодиода на каждый выход | по 2 светодиода на каждый выход |
| Разрешение дисплея | 0,01 бар, 5 мм рт. ст., 0,2 дюйм рт. ст., 1 кПа | 0,01 бар, 5 мм рт. ст., 0,2 дюйм рт. ст., 1 кПа |
| Единицы измерения | бар, мм рт. ст., дюйм рт. ст., кПа | бар, мм рт. ст., дюйм рт. ст., кПа |
| Дисплей | 3-х цифровой, 7-сегментный светодиодный | 3-х цифровой, 7-сегментный светодиодный |
| Электрическое соединение | 4-х штырьковый разъём M8 | 4-х штырьковый разъём M8 |
| Пневматическое соединение | G1/8 наружная и M5 внутренняя резьбы | G1/8 наружная и M5 внутренняя резьбы |
| Напряжение | 10.8 - 30 В пост. тока | 10.8 - 30 В пост. тока |
| Потребляемый ток | < 55 мА | < 55 мА |
| Класс защиты | IP 40/65 (с защитным кожухом) | IP 40/65 (с защитным кожухом) |
| Влияние температуры | ± 3% от номин. диапазона | ± 3% от номин. диапазона |
| Рабочая температура | 0°C + 50 °C | 0°C + 50 °C |
| Масса | 30 г | 30 г |