

# 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

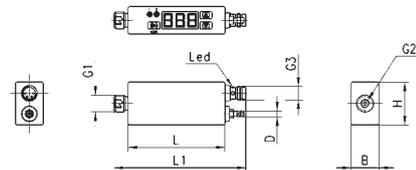
## КОДИРОВКА

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

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

## Реле вакуума/давления. Серия SWD

Новинка

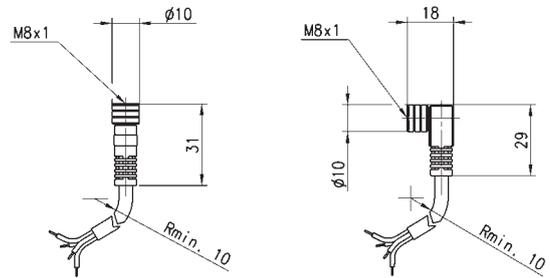


## РАЗМЕРЫ

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

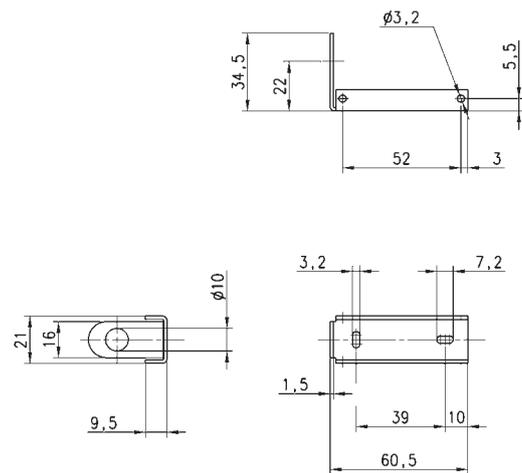
Новинка



Мод.	Описание
CS-DF04EG-E500	Цилиндрический штекер с разъёмом M8, 4-х контактный, с классом защиты IP65. Незранированный кабель с оболочкой из полиуретана. Длина 5 м.
CS-DR04EG-E500	Цилиндрический штекер с разъёмом 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
<b>Среда</b>	неагрессивные газы, сухой чистый воздух без смазки	неагрессивные газы, сухой чистый воздух без смазки
<b>Номинал. диапазон давления</b>	-1 ± 0 бар	-1 ± 0 бар
<b>Макс. перегрузка по давлению</b>	5 бар	16 бар
<b>Точность</b>	± 1% от номинального диапазона	± 1% от номинального диапазона
<b>Гистерезис</b>	регулируется от 0 до 100 % от установленного значения или режима компаратора	
<b>Выходной сигнал</b>	2 релейных (программируются как Н.О. или Н.З.)	2 релейных (программируются как Н.О. или Н.З.)
<b>Макс. ток нагрузки</b>	180 мА (при 30 В пост. тока)	180 мА (при 30 В пост. тока)
<b>Индикация</b>	по 2 светодиода на каждый выход	по 2 светодиода на каждый выход
<b>Разрешение дисплея</b>	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
<b>Единицы измерения</b>	бар, мм рт. ст., дюйм рт. ст., кПа	бар, мм рт. ст., дюйм рт. ст., кПа
<b>Дисплей</b>	3-х цифровой, 7-сегментный светодиодный	3-х цифровой, 7-сегментный светодиодный
<b>Электрическое соединение</b>	4-х штырьковый разъём M8	4-х штырьковый разъём M8
<b>Пневматическое соединение</b>	G1/8 наружная и M5 внутренняя резьбы	G1/8 наружная и M5 внутренняя резьбы
<b>Напряжение</b>	10.8 - 30 В пост. тока	10.8 - 30 В пост. тока
<b>Потребляемый ток</b>	< 55 мА	< 55 мА
<b>Класс защиты</b>	IP 40/65 (с защитным кожухом)	IP 40/65 (с защитным кожухом)
<b>Влияние температуры</b>	± 3% от номин. диапазона	± 3% от номин. диапазона
<b>Рабочая температура</b>	0°C + 50 °C	0°C + 50 °C
<b>Масса</b>	30 г	30 г