

# Электронные реле вакуума/давления. Серия SWE.

Новинка

2

Универсальные электронные реле вакуума/давления.  
Выдают два сигнала (аналоговый и дискретный).  
Могут использоваться как датчики глубины вакуума.



- » Электронный метод измерения давления.
- » Настройка давления срабатывания и гистерезиса.
- » Аналоговый и дискретный выходы позволяют настроить предельную глубину вакуума и наблюдать за текущим давлением.

613

#### Назначение:

Универсальные электронные реле вакуума/давления используются для безопасного наблюдения за давлением, оптимизации времени циклов автоматических систем или в устройствах энергосбережения.

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

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Описание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- электронное реле вакуума / давления, поликарбонатный корпус</li> <li>- подключение по наружной резьбе G1/8 и M5 по внутренней резьбе</li> <li>- настройка давления срабатывания и гистерезиса с помощью регулирующего винта</li> <li>- подключение через 4х-контактный разъем M8</li> <li>- встроенные светодиодные индикаторы для наблюдения за состоянием реле</li> </ul>
-----------------	--

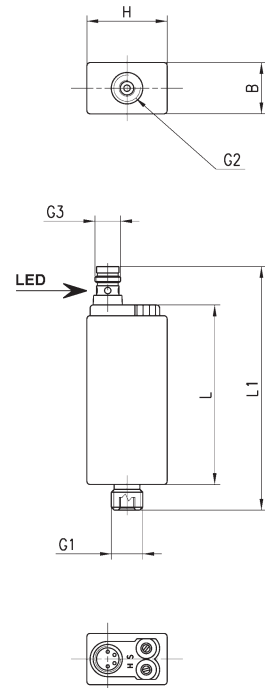
**КОДИРОВКА**

SW	E	-	V00	-	P	A
----	---	---	-----	---	---	---

<b>SW</b>	СЕРИЯ SW = реле
<b>E</b>	ВИД E = электронное
<b>V00</b>	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ V00 = от -1 до 0 бар U10 = от -1 до 10 бар
<b>P</b>	ПОЛЯРНОСТЬ P = PNP
<b>A</b>	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ A = G1/8 наружная резьба, M5 внутренняя резьба

Реле вакуума/давления. Серия SWE

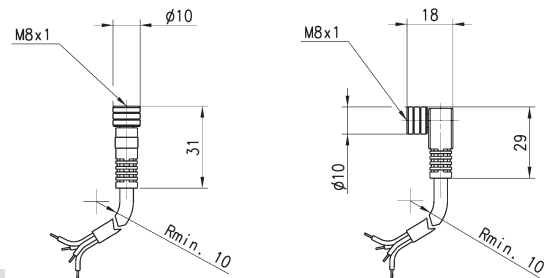
Новинка



РАЗМЕРЫ							
Мод.	B	G1	G2	G3	H	L	L1
SWE-V00-PA	15,7	G1/8	M5	M8	19,7	44	62
SWE-U10-PA	15,7	G1/8	M5	M8	19,7	44	62

Принадлежности

Новинка



Мод.	Описание
CS-DF04EG-E500	Цилиндрический штекер с разъемом M8, 4-х контактный, с классом защиты IP65. Неэкранированный 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. Неэкранированный кабель с оболочкой из полиуретана. Длина 5 м.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Новинка

2

Мод.	SWE-V00 PA	SWE-U10-PA
<b>Среда</b>	неагрессивные газы, сухой чистый воздух без смазки	неагрессивные газы, сухой чистый воздух без смазки
<b>Номин. диапазон давления</b>	-1 ÷ 0 бар	-1 ÷ 10 бар
<b>Макс. перегрузка по давлению</b>	5 бар	16 бар
<b>Точность</b>	± 1% от номин. диапазона	± 1% от номин. диапазона
<b>Гистерезис</b>	регулируемый в диапазоне от 3 до 25 % от настроенного значения путем поворота регулировочного винта на 3/4 оборота	
<b>Аналоговый выходной сигнал</b>	от 1 до 5 В пост. тока при отклонении ± 0.4 В, сдвиг нуля ± 3 %, нелинейность ± 1%	
<b>Макс. выходной ток</b>	125 мА	125 мА
<b>Время срабатывания</b>	5 мс	5 мс
<b>Индикация</b>	светодиод	светодиод
<b>Электрическое соединение</b>	4-х штырьковый разъем M8	4-х штырьковый разъем 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>	30 мА	30 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

615