

Электронные реле вакуума/давления. Серия SWE.

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.

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

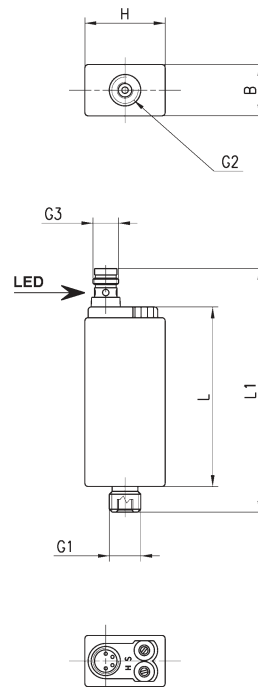
Описание	<ul style="list-style-type: none"> - электронное реле вакуума / давления, поликарбонатный корпус - подключение по наружной резьбе G1/8 и M5 по внутренней резьбе - настройка давления срабатывания и гистерезиса с помощью регулирующего винта - подключение через 4х-контактный разъем M8 - встроенные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

КОДИРОВКА

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

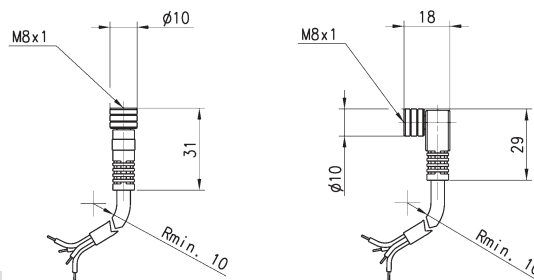
SW	СЕРИЯ SW = реле
E	ВИД E = электронное
V00	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ V00 = от -1 до 0 бар U10 = от -1 до 10 бар
P	ПОЛЯРНОСТЬ P = PNP
A	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ A = G1/8 наружная резьба, M5 внутренняя резьба

Реле вакуума/давления. Серия SWE



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



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

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