

Электронные реле вакуума / давления Серия SWE

Снимаются с производства



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

2

УПРАВЛЕНИЕ



- » Электронный метод измерения давления
- » Настройка давления срабатывания и гистерезиса с помощью винтов
- » Дискретный и аналоговый выходы: возможность настроить давление срабатывания и наблюдать за его текущим значением

Назначение:

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

Электрическое соединение.

Устройства корректно работают с коннекторами Мод. CS-DF04EG-E..., CS-DR04EG-E..., которые заказываются отдельно.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип реле вакуума / давления	электронное, поликарбонатный корпус
Присоединение	подключение по наружной резьбе G1/8 и M5 по внутренней резьбе
Настройка давления срабатывания и гистерезиса	с помощью регулирующего винта
Электрическое подключение	подключение через 4х-контактный разъем M8
Светодиод	встроенные светодиодные индикаторы для наблюдения за состоянием реле

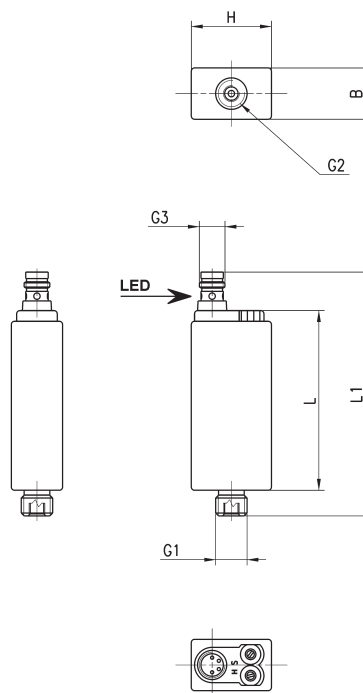
КОДИРОВКА

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

В комплекте:
отвёртка и принадлежности (винт, уплотнения, фильтр),
необходимые для обеспечения класса защиты IP65.



РАЗМЕРЫ

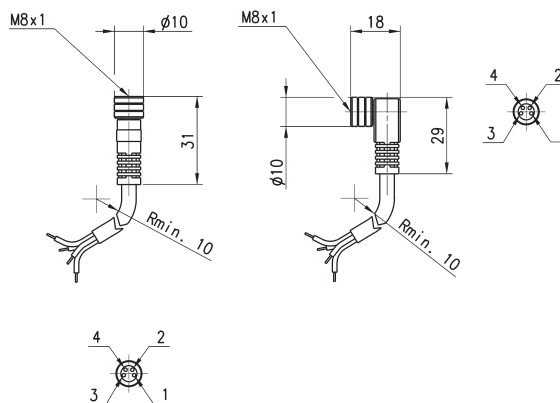
Мод.	B	G1	G2	G3	H	L	L1
SWE-V00-PA	15,7	G1/8	M5	M8	19,7	44	62
SWE-U10-PA	15,7	G1/8	M5	M8	19,7	44	62

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мод.	SWE-V00 PA	SWE-U10-PA
Рабочая среда	неагрессивные газы, сухой чистый воздух без смазки	неагрессивные газы, сухой чистый воздух без смазки
Номинальный диапазон измеряемого давления	-1 ± 0 бар	-1 ± 10 бар
Максимальное давление	5 бар	16 бар
Точность	± 1% от номинального диапазона	± 1% от номинального 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 постоянного тока при отклонении ± 0.4 В, сдвиг нуля ± 3 %, нелинейность ± 1 %	
Максимальный выходной ток	125 мА	125 мА
Время срабатывания	5 мс	5 мс
Индикация	светодиод	светодиод
Электрическое соединение	4-х контактный разъём M8	4-х контактный разъём M8
Пневматическое соединение	G1/8 наружная и M5 внутренняя резьбы	G1/8 наружная и M5 внутренняя резьбы
Напряжение	10.8 - 30 V DC	10.8 - 30 V DC
Потребляемый ток	30 мА	30 мА
Класс защиты	IP 40/65 (с кабелем)	IP 40/65 (с кабелем)
Влияние температуры	± 3% от номинального диапазона	± 3% от номинального диапазона
Рабочая температура	0°C + 50°C	0°C + 50°C
Масса	30 г	30 г

Цилиндрический штекер с разъёмом M8, 4-х контактный

Неэкранированный кабель с оболочкой из полиуретана.
Класс защиты: IP65



Мод.	Вид подключения	Длина кабеля (м)
CS-DF04EG-E200	прямой	2
CS-DF04EG-E500	прямой	5
CS-DR04EG-E200	под прямым углом (90°)	2
CS-DR04EG-E500	под прямым углом (90°)	5