

Электронные реле вакуума / давления с цифровым дисплеем, кубической формы Серия SWC

Снимаются с производства

Цифровой дисплей

Прецизионная настройка, удобны в эксплуатации



- » Электронный метод измерения давления
- » Два дискретных вывода, пределы срабатывания которых настраиваются отдельно
- » Отображение текущего давления в цифровом виде
- » Настройка давления срабатывания и гистерезиса с клавиатуры
- » Доступны специальные программируемые функции

Назначение:

- универсальные электронные реле вакуума / давления используются для безопасного наблюдения за давлением, оптимизации времени цикла или в устройствах энергосбережения;

- компактны;

- могут быть установлены в любом положении.

Электрическое соединение:

- устройства корректно работают с соединителями Мод. CS-DF04EG-E... или CS-DR04EG-E..., которые заказываются отдельно.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

КОДИРОВКА

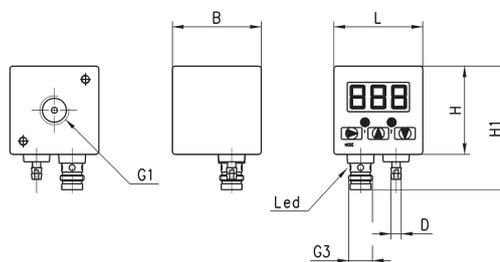
SW	C	-	V00	-	P
----	---	---	-----	---	---

SW	СЕРИЯ: SW = реле
C	ВИД: C = кубической формы с цифровым дисплеем
V00	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ: V00 = от -1 до 0 бар P10 = от 0 до 10 бар
P	ПОЛЯРНОСТЬ: P = PNP

2

УПРАВЛЕНИЕ

Реле вакуума / давления Серия SWC


РАЗМЕРЫ

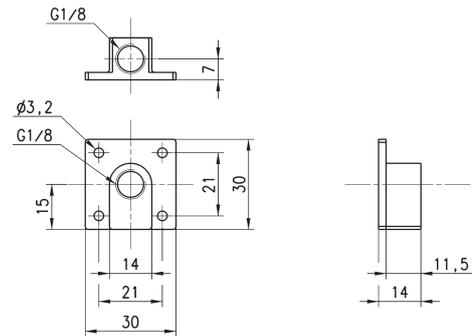
Мод.	B	D	G1	G3	H	H1	L
SWC-V00-P	29	3,4	G1/8	M8	30	40	30
SWC-P10-P	29	3,4	G1/8	M8	30	40	30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SWC-V00-P	SWC-P10-P
Мод.	SWC-V00-P	SWC-P10-P
Рабочая среда	неагрессивные газы, сухой чистый воздух без смазки	неагрессивные газы, сухой чистый воздух без смазки
Номинальный диапазон измеряемого давления	-1 ÷ 0 бар	0 ÷ 10 бар
Максимальное давление	5 бар	16 бар
Точность	± 1% от номинального диапазона	± 1% от номинального диапазона
Гистерезис	регулируется от 0 до 100% от настроенного значения или режима компаратора	регулируется от 0 до 100% от настроенного значения или режима компаратора
Выходной сигнал	2 релейных (программируются как Н.О. или Н.З.)	2 релейных (программируются как Н.О. или Н.З.)
Максимальный ток нагрузки	180 мА (при 30 V DC)	180 мА (при 30 V DC)
Индикация	2 светодиода	2 светодиода
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 контактный разъем M8	4-х контактный разъем M8
Пневматическое соединение	G1/8 наружная резьба	G1/8 наружная резьба
Напряжение	10.8 - 30 V DC	10.8 - 30 V DC
Потребляемый ток	< 55 мА	< 55 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	35 г	35 г

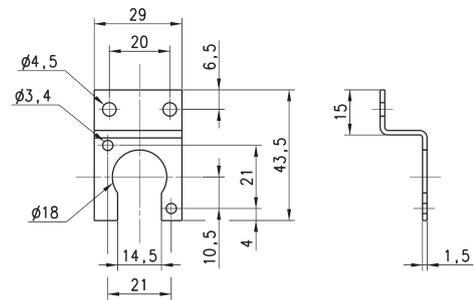
Скоба Мод. SWC-E

В комплекте:
- фиксирующие винты
- уплотнительное кольцо



Мод.
SWC-E

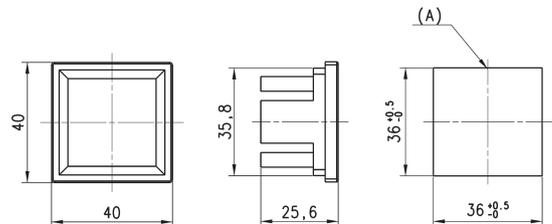
Скоба Мод. SWC-B



Мод.
SWC-B

Блок панельного монтажа Мод. SWC-F

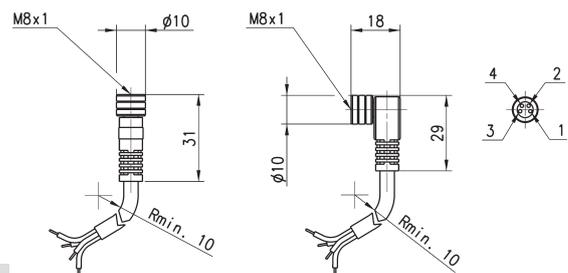
A = размеры для панельного монтажа
Толщина панели: от 1 до 6 мм



Мод.
SWC-F

Цилиндрический штекер, с 4-х контактным разъемом M8

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

