

Реле вакуума и давления VS-V/P-W-D-K-3C-D

Диапазон измерения от -1 до 10 бар



Реле вакуума и давления VS-V/P-W-D-K-3C-D

Конструкция

- Электронное реле в прочном пластиковом корпусе из поликарбоната
- Переключатель с трехцветным 7-сегментным двойным дисплеем
- Подключение измерительной среды с внешней резьбой G1/8" или внутренней резьбой M5
- Гистерезис и режим компаратора
- 2 м соединительный кабель
- Монтажный кронштейн и монтажная рама для установки на панели переключателей поставляются как аксессуары

Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

Применения

- Реле вакуума и давления для использования в системах вакуума и давления для мониторинга процесса и оптимизации времени цикла
- Создание схем управления для повышения эффективности систем
- Реле может устанавливаться в панели, благодаря его кубической конструкции; дополнительно поставляемая монтажная рама с прозрачной защитной крышкой
- Может устанавливаться непосредственно на погрузочно-разгрузочные системы благодаря своей небольшой конструкции и небольшому весу

Основные характеристики продукта

- Интеллектуальная структура меню уменьшает затраты на установку и упрощает настройку
- Автоматическая настройка точки переключения определяет оптимальные точки переключения в соответствии с ходом процесса
- Функция предотвращения дребезга с настраиваемым временем срабатывания стабилизирует переключающий выход даже при колебаниях давления

Код кодового обозначения Реле вакуума и давления VS-V/P-W-D-K-3C-D

Реле вакуума и давления VS-V/P-W-D-K-3C-D

Диапазон измерения от -1 до 10 бар



1 - Краткое обозначение

Код	Тип
VS	VS

2 - Диапазон измерения

Код	Диапазон измерения, бар
И	От -1 до 0
P10	От 0 до 10

3 - Конструкция

Код	Тип
W	Кубическая форма

4 - Индикация

Код	Тип
D	Цифровой дисплей

5 - Функция переключения

Код	Тип
NPN	Переключение на минус
PNP	Переключение на плюс

6 - Кабель

Код	Кабель
K	Кабель

7 - Дисплей

Код	Тип
3C-D	Трехцветный дисплей

Реле вакуума и давления VS-V/P-W-D-K-3C-D поставляется в виде готового к подключению изделия (без соединительного кабеля).

Доступные аксессуары: монтажный кронштейн, монтажная рама

Данные для заказа Реле вакуума и давления VS-V/P-W-D-K-3C-D

Тип	№ детали.
VS-V-W-D PNP K 3C-D	10.06.02.00678
VS-V-W-D NPN K 3C-D	10.06.02.00679
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	10.06.02.00680
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	10.06.02.00681

Данные для заказа Аксессуары Реле вакуума и давления VS-V/P-W-D-K-3C-D

Аксессуары		№ детали.
Продукты сторонних производителей - ERP-US	BEF-WIN 20x43.5x29.5 1.5	10.06.02.00685
Продукты сторонних производителей - ERP-US	BEF-WIN 30x43.5x29.5 1.5	10.06.02.00686
Монтажная рама	EINB-RAx8.5x30 VS	10.06.02.00427

Реле вакуума и давления VS-V/P-W-D-K-3C-D

Диапазон измерения от -1 до 10 бар

Технические данные Реле вакуума и давления VS-V/P-W-D-K-3C-D

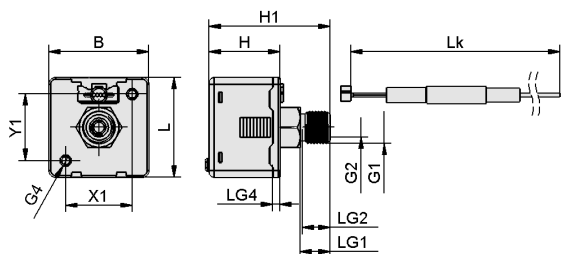
Тип	Измеряемая среда	Диапазон измерения [бар]	Максимальная безопасность при избыточном давлении [bar]	Гистерезис	Входы / выходы	Разрывная способность макс. [mA]
VS-V-W-D PNP K 3C-D	Неагрессивные газы; сухой воздух без масла	-1,0 ... 0,0 bar	5	Регулируемые: от 0 до 100% от заданного значения или режима компаратора	2 цифровых	100
VS-V-W-D NPN K 3C-D	Неагрессивные газы; сухой воздух без масла	-1,0 ... 0,0 bar	5	Регулируемые: от 0 до 100% от заданного значения или режима компаратора	2 цифровых	100
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	Неагрессивные газы; сухой воздух без масла	0,0 ... 10,0 bar	15	Регулируемые: от 0 до 100% от заданного значения или режима компаратора	2 цифровых	100
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	Неагрессивные газы; сухой воздух без масла	0,0 ... 10,0 bar	15	Регулируемые: от 0 до 100% от заданного значения или режима компаратора	2 цифровых	100

Тип	Электрическое подключение	Напряжение	Текущее потребление [mA]	Тип защиты IP	Температура эксплуатации [°C]	Вес [g]
VS-V-W-D NPN K 3C-D	Кабель	12-24V DC	30	IP 40	0 ... 50 °C	73
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	Кабель	12-24V DC	30	IP 40	0 ... 50 °C	73
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	Кабель	12-24V DC	30	IP 40	0 ... 50 °C	73
VS-V-W-D PNP K 3C-D	Кабель	12-24V DC	30	IP 40	0 ... 50 °C	73

Реле вакуума и давления VS-V/P-W-D-K-3C-D

Диапазон измерения от -1 до 10 бар

📐 Конструктивные данные Реле вакуума и давления VS-V/P-W-D-K-3C-D



VS-V/P-W-D-K-3C-D

Реле вакуума и давления VS-V/P-W-D-K-3C-D

Диапазон измерения от -1 до 10 бар

ⓘ Конструктивные данные Реле вакуума и давления VS-V/P-W-D-K-3C-D

Тип	B [mm]	G1	G2		H [mm]	H1 [mm]
VS-V-W-D PNP K 3C-D	30	G1/8"-M	M5-F	M3-F	21.3	36.3
VS-V-W-D NPN K 3C-D	30	G1/8"-M	M5-F	M3-F	21.3	36.3
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	30	G1/8"-M	M5-F	M3-F	21.3	36.3
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	30	G1/8"-M	M5-F	M3-F	21.3	36.3

Тип	L [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG4 [mm]	Lk [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]
VS-V-W-D PNP K 3C-D	30	9	10	5	2000	20	20
VS-V-W-D NPN K 3C-D	30	9	10	5	2000	20	20
VS-P10-W-D PNP K 3C-D	30	9	10	5	2000	20	20
VS-P10-W-D NPN K 3C-D	30	9	10	5	2000	20	20