

Реле вакуума VSi-HD

Диапазон измерений от -1 бар до 0 бар



Пригодность для применений индустриальной направленности

Применение

- Электронное реле вакуума VSi-HD с интерфейсом IO-Link для измерения и контроля вакуума в автоматизации
- Версия для тяжелых условий эксплуатации при использовании в суровых условиях окружающей среды (например, вследствие ускорения, загрязнения или вибрации)
- Может устанавливаться непосредственно на присоске, особенно в децентрализованных вакуумных системах
- Ввод и вывод параметров осуществляется через контроллер



Реле вакуума VSi-HD

Конструкция

- Компактное реле вакуума VSi-HD без дисплея с прочной конструкцией
- Прочный алюминиевый корпус
- Светодиодный дисплей режимов работы и точек переключения
- Монтируется на своей большой шестигранной средней части
- Соединительная заглушка M12, 4-контактная

Характеристики изделия

- Электронный вакуумный выключатель с цифровыми сигналами переключения точно измеряет и оценивает данные процесса
- Прочная, компактная конструкция оптимизирована для работы в жестких условиях эксплуатации
- Ввод и вывод соответствующих данных процесса через систему управления посредством IO-Link
- Контроль утечек с помощью визуального или цифрового вывода позволяет проводить предиктивное обслуживание

Сокращенное обозначение Реле вакуума VSi-HD

VSi HD	-	И	-	M12-4
1		2		3

1 - Краткое обозначение

Код	Тип
VSi HD	VSi (IO-Link), Heavy Duty

2 - Диапазон измерения

Код	Диапазон измерения, бар
V	От -1 до 0

3 - Электронное соединение

Код	Тип
M12-4	Штекер M12, 4-полюсный

Реле вакуума VSi-HD продается в виде готового к подключению изделия (без соединительного кабеля).

Доступные аксессуары: соединительный кабель, монтажный кронштейн

Данные для Заказа Реле вакуума VSi-HD

Тип	Артикул
VSi HD V M12-4	10.06.02.00677

Реле вакуума VSi-HD

Диапазон измерений от -1 бар до 0 бар

Данные для Заказа Аксессуары Реле вакуума VSi-HD

Тип	Артикул
Соединительный кабель, гнездо M12-4, 2 м, полиуретан, прямой	ASK B-M12-4 2000 S-M12-4 21.04.05.00087
Соединительный кабель, M12 4-полюсный, 5 м, PUR, прямой	ASK B-M12-4 5000 K-4P 21.04.05.00263
Соединительный кабель, гнездо M12-4, 5 м, полиуретан, прямой	ASK B-M12-4 5000 S-M12-4 21.04.05.00265
Монтажная рама	EINB-RAx25.6x36 VS 10.06.02.00115

Технические характеристики Реле вакуума VSi-HD

Тип	Измеряемая среда	Диапазон измерения [бар]	Максимальное избыточное давление [bar]	Точность	Макс. коммутирующая способность [mA]	Гистерезис	Входы/выходы
VSi HD V M12-4	Неагрессивные газы; сухой воздух без масла	-1,0 ... 0,0 bar	8	± 3% от полной шкалы	100	Регулируемое	2 цифровой

Тип	Индикация	Электрическое подключение	Соединение	Напряжение	Тип защиты IP	Влияние температуры	Рабочая температура [°C]	Вес [g]
VSi HD V M12-4	СИД	Штыревой разъем M12, 4 полюсный	G1/8"-M + M5-F	10-30V DC	IP 65 (со заглушкой)	± 3% от полной шкалы	0 ... 50 °C	21

Конструктивные Данные Реле вакуума VSi-HD

Тип	D [mm]	G1	G2	G3	L [mm]	L1 [mm]	LG1 [mm]	SW1 [mm]
VSi HD V M12-4	20	G1/8"-M	M5-F	M12x1-M	43	60	8	16