

Мини компактный клапан SCPM EV

Макс. Расход: 33 л/мин



Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

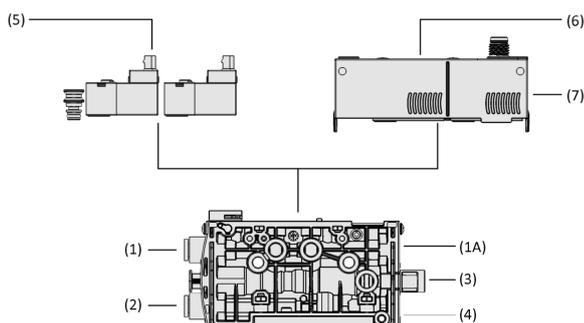


Мини компактный клапан SCPM EV

Применения

- Компактная клапанная система для использования с центральным источником вакуума (насосом)
- Клапан с активной функцией продувки, переключения и управления
- Клапан с автоматическим внутренним продувкой для сокращенной проводки
- Клапаны со встроенной функцией экономии воздуха

Конструкция



Конструкция системы Мини компактный клапан SCPM EV

- Минимальная занимаемая площадь благодаря компактному основному корпусу из высокопрочного пластика и отдельному модулю управления (7)
- 3-значный дисплей с 2-кнопочным управлением и электрическим соединением M8, 6-контактной заглушкой (6)
- Пневматические клапаны, которые могут быть встроены (6) или установлены непосредственно (5) для функции переключения NO или NC
- Винт для регулировки сброса (4)
- Подсоединение сжатого воздуха (1) для предварительной активации и вакуумное соединение (2)
- Соединение для вакуума "EV" (1A) от внешнего источника

Основные характеристики продукта

- Клапан с автоматической внутренней продувкой для сокращения обвязки
- Умные клапаны с системным мониторингом для контроля времени вакуумирования и обнаружения утечек
- "Умный" клапан для контроля времени вакуумирования и утечки в вакуумной системе

Код кодового обозначения Мини компактный клапан SCPM EV

Мини компактный клапан SCPM EV

Макс. Расход: 33 л/мин

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-----------------|---|----------------|---|------------------|---|-----------------|---|-----------------|
| SCPMc EV 1 | - | S09 2 | - | NC 3 | - | M8-6 4 | - | PNP 5 | - | ABA 6 |
|----------------------|---|-----------------|---|----------------|---|------------------|---|-----------------|---|-----------------|

1 - Краткое обозначение

| Код | Версия |
|----------|--|
| SCPMb EV | SCPMb EV (Базовое исполнение) |
| SCPMc EV | SCPMc EV (с воздушосберегающим управлением) |
| SCPMi EV | SCPMi EV (IO-Link) |

4 - Электрическое подключение

| Код | Характеристики |
|------|------------------|
| M8-6 | M8, 6-х полюсный |

2 - Соединение

| Код | Соединение |
|-----|---|
| S09 | Быстроразъемное соединение Push-in 9 mm |

5 - Функция переключения

| Код | Характеристики |
|-----|----------------------------|
| PNP | Переключение против плюса |
| NPN | Переключение против минуса |

3 - Нормально закрытый клапан

| Код | Тип |
|-----|--------------------|
| NC | Нормально закрытый |
| NO | Нормально открытый |

6 - дополнение ассортимента продукции

| Код | Характеристики |
|-----------------|---------------------------------|
| ABA / A13...A16 | Индивидуальный код конфигурации |

Компактный клапан SCPM EV поставляется готовым к подключению (без соединительного кабеля).

Доступные принадлежности: Соединительный кабель, соединительный штекер

Данные для заказа Мини компактный клапан SCPM EV

| Тип | № детали. |
|------------------------------|----------------|
| SCPMb EV S09 NC A13 | 10.02.02.06219 |
| SCPMb EV S09 NO A16 | 10.02.02.06220 |
| SCPMc EV S09 NC M8-6 PNP ABA | 10.02.02.06211 |
| SCPMc EV S09 NC M8-6 NPN BTU | 10.02.02.06221 |
| SCPMc EV S09 NO M8-6 PNP ABB | 10.02.02.06217 |
| SCPMc EV S09 NO M8-6 NPN BT1 | 10.02.02.06222 |
| SCPMi EV S09 NC M8-6 AB0 | 10.02.02.06218 |
| SCPMi EV S09 NO M8-6 B3R | 10.02.02.06223 |

Данные для заказа Аксессуары Мини компактный клапан SCPM EV

| Аксессуары | | № детали. |
|--|--------------------------------|----------------|
| Соединительные кабели | ASK WB-M8-6 2000 K-6P | 21.04.05.00488 |
| Соединительные кабели | ASK WB-M8-6 2000 S-M12-5 | 21.04.05.00489 |
| Соединительные кабели | ASK B-M8-6 5000 K-6P | 21.04.05.00255 |
| Распределитель | ASV SCPMi B-M8-6 2xS-M12-4 | 10.02.02.05602 |
| Монтажный комплект | SET SCPM MOUNT1 | 10.02.02.05805 |
| Комплект для отработанного воздуха | ABL-SET SCPMi/c/b | 10.02.02.06080 |
| Вставная муфта, прямой | STV-GE M5-AG 4 | 10.08.02.00468 |
| Вставная муфта, прямой | STV-GE M7-AG 6 | 10.08.02.00469 |
| Продукты сторонних производителей - ERP-US | BEF-WIN 15x50x36.1 1.5 SCPM | 10.02.02.05824 |
| Резьбовой переходник (уст.) | ADP-G M5-IG 10.8x6 SCPMi/c/b | 10.02.02.05778 |
| Резьбовой переходник (уст.) | ADP-G M7-IG 10.8x7.9 SCPMi/c/b | 10.02.02.05522 |

Мини компактный клапан SCPM EV

Макс. Расход: 33 л/мин

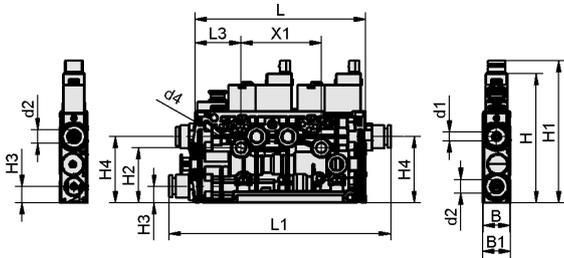
Технические данные Мини компактный клапан SCPM EV

| Тип | Электрическое подключение | Соединение | Скорость вакуумирования (макс.) [l/min] | Макс. потребление воздуха при сбросе [l/min] | Оптимальное рабочее давление [bar] | Рабочее давление | Температура эксплуатации | Вес [g] |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---|--|------------------------------------|------------------|--------------------------|---------|
| SCPMb EV S09 NC A13 | - | Шланг D6(1A)-D4(1)- D6(2) | 33 | 10 | 4.5 | 4.0 ... 6.0 бар | 0 ... 50 °C | 79 |
| SCPMb EV S09 NO A16 | - | Шланг D6(1A)-D4(1)- D6(2) | 33 | 10 | 4.5 | 4.0 ... 6.0 бар | 0 ... 50 °C | 79 |
| SCPMc EV S09 NC M8-6 PNP ABA | Вилка M8, 6- контактная | Шланг D6(1A)-D4(1)- D6(2) | 33 | 10 | 4.5 | 4.0 ... 6.0 бар | 0 ... 50 °C | 89 |
| SCPMc EV S09 NC M8-6 NPN BTU | Вилка M8, 6- контактная | Шланг D6(1A)-D4(1)- D6(2) | 33 | 10 | 4.5 | 4.0 ... 6.0 бар | 0 ... 50 °C | 89 |
| SCPMc EV S09 NO M8-6 PNP ABB | Вилка M8, 6- контактная | Шланг D6(1A)-D4(1)- D6(2) | 33 | 10 | 4.5 | 4.0 ... 6.0 бар | 0 ... 50 °C | 89 |
| SCPMc EV S09 NO M8-6 NPN BT1 | Вилка M8, 6- контактная | Шланг D6(1A)-D4(1)- D6(2) | 33 | 10 | 4.5 | 4.0 ... 6.0 бар | 0 ... 50 °C | 89 |
| SCPMi EV S09 NC M8-6 AB0 | Вилка M8, 6- контактная | Шланг D6(1A)-D4(1)- D6(2) | 33 | 10 | 4.5 | 4.0 ... 6.0 бар | 0 ... 50 °C | 89 |
| SCPMi EV S09 NO M8-6 B3R | Вилка M8, 6- контактная | Шланг D6(1A)-D4(1)- D6(2) | 33 | 10 | 4.5 | 4.0 ... 6.0 бар | 0 ... 50 °C | 89 |

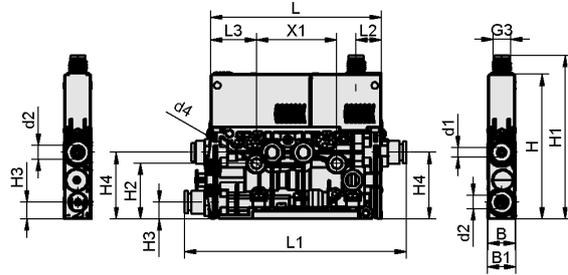
Мини компактный клапан SCPM EV

Макс. Расход: 33 л/мин

Конструктивные данные Мини компактный клапан SCPM EV



SCPMb EV



SCPMc EV, SCPMi EV

Мини компактный клапан SCPM EV

Макс. Расход: 33 л/мин

ⓘ Конструктивные данные Мини компактный клапан SCPM EV

| Тип | B [mm] | B1 [mm] | d1 [mm] | d2 [mm] | d4 [mm] | | L [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | H [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | H3 [mm] | H4 [mm] | X1 [mm] |
|-------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| SCPMb | 12 | 12.5 | 4.2 | 6.2 | 4.3 | - | 76.5 | 99.5 | - | 20.5 | 58.5 | 64.50 | 25.00 | 7.5 | 30 | 36 |
| SCPMc | 12 | 12.5 | 4.2 | 6.2 | 4.3 | M8x1-M | 76.5 | 99.4 | 11.4 | 20.5 | 65.3 | 73.91 | 24.95 | 7.5 | 30 | 36 |
| SCPMi | 12 | 12.5 | 4.2 | 6.2 | 4.3 | M8x1-M | 76.5 | 99.5 | 11.4 | 20.5 | 65.5 | 73.80 | 25.00 | 7.5 | 30 | 36 |