

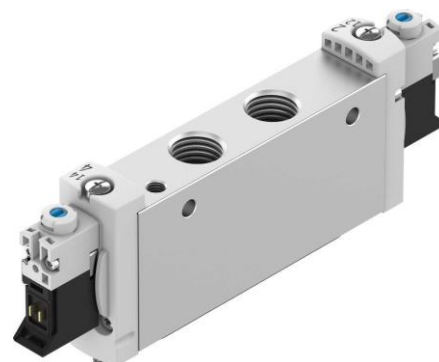
FESTO 574430

Воздушный электромагнитный клапан, модель VUVG-L18-B52-T-G14-1P3

Артикул: 574430

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Компактный универсальный клапан для управления потоками сжатого воздуха. Подходит для применения в разных отраслях промышленности: пищевая и упаковочная; электронная; автомобильная; текстильная; станкостроение. Отличается высокой производительностью при компактных размерах. А также выполнен из прочных и долговечных металлических элементов.



2. ПРИМЕНЕНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ

Способы применения и инструкция доступны по ссылке:

<https://www.festo.com/us/en/a/574430/?q=VUVG-L18-B52-T-G1~:festoSortOrderScored>

3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Количество линий и позиций	5/2 лин./поз.
Тип управления	Электромагнитное
Тип конструкции	Золотниковый
Тип пилотного управления	Непрямого действия
Питание пилотного каскада	Внутренний
Присоединение 3	G1/4
	Защелкиваемый
Ручное дублирование	Толкающий
	Покрытый
Функция быстрого выхлопа	Дросселирующий
Класс защиты	IP40 IP65 с розеткой
Тип действия	Бистабильный
Время переключения	11 мс
Присоединение 1	1/4
Присоединение 2	1/4
Возможность для работы с вакуумом	Нет
Максимальный стандартный расход	1380 л/мин
Рабочий цикл	100 %
Негативный тестовый импульс с логикой 1	900 мкс
Позитивный тестовый импульс с логикой 0	700 мкс
Тип электрического подключения	Через электрическую соединительную плату
Мощность катушки	1 Вт
Рабочее напряжение катушки	24 В DC
Мощность переключения	1 Вт
Мощность удержания	0,3 Вт
Допустимые колебания напряжения	+/- 10 %
Присоединение комплектующих	Наружная резьба
Тип крепления	На коллекторной плите
	Со сквозным отверстием
Положение при сборке	Любое
Размер клапана	18 мм
Присоединение 4	G1/4
Присоединение 5	G1/4
Тип резьбы	G
Условный проход	7,3 мм
Вес	164 г
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал уплотнения	HNBR (Гидрированный бутадиен-нитрильный эластомер)
	NBR (Бутадиен-нитрильный каучук)
Замечания по материалу	Соответствует директиве RoHS
Тип уплотнения	Мягкий

Максимальное рабочее давление	8 бар
Минимальное рабочее давление	1,5 бар
Пилотное давление	От 1,5 до 8 бар
Температура окружающей среды	От -5 °С до +60 °С
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Ограничение температуры окружающей и рабочей среды	От -5 до 50 °С (без снижения тока удержания)
Сопротивление коррозии	2 - Средняя стойкость к коррозии
