

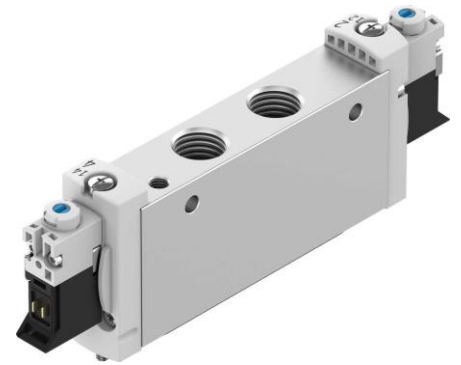
FESTO 574430

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

Пилотное давление	От 1,5 до 8 бар
Температура окружающей среды	От -5 °C до +60 °C
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 °C (без снижения тока удержания)
Сопротивление коррозии	2 - Средняя стойкость к коррозии
