

Распределитель с электроуправлением VUVG-B14-P53U-ZT-F-1T1L-F1A

№ изделия: 8141534

FESTO



Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/3 под давлением в нейтральной позиции
Тип управления	электрический
Размер клапана	14 mm
Стандартный номинальный расход	470 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Рабочее давление	-0,9 ... 10 bar
Тип конструкции	Золотниковый
Тип сброса	механическая пружина
Авторизация	с UL us - Recognized (OL)
Класс защиты	IP40
Функция быстрого выхлопа	дросселирующий
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Ручное дублирование	защелкиваемый Толкающий
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Питание пилотного каскада	внешний
Направление потока	реверсивный
Overlap	Positive overlap
Варианты	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Отображение статуса сигнала	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Пилотное давление	3 ... 8 bar
Макс. частота переключения	3 Hz
Время выключения	42 ms
Время включения	15 ms
Время переключения, реверс	25 ms
Рабочий цикл	100 %
Макс. позитивный тестовый импульс с логикой 0	1.600 µs
Макс. негативный тестовый импульс с логикой 1	3.000 µs
Характеристики катушки	22 V DC: 1 W
Допустимые колебания напряжения	+/- 10 %
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)
Стойкость к вибрации	Тест транспортного применения на уровне жесткости 2 в соответствии с FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Сопротивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Класс чистоты помещения	ISO class 6
Температура среды	-5 ... 60 °C
Рабочая среда пилотного каскада	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]

Характеристика	Значение
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Вес продукта	95 g
Электрическое подключение	через коллектор
Тип крепления	на мколлекторной плите
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	HNBR NBR
Материал корпуса	Алюминиевый сплав