

# Распределитель с электроуправлением VSVA-B-P53U-ZH-A2-1AC1

№ изделия: 547123

FESTO

С квадратным разъемом, тип С.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/3 под давлением в нейтральной позиции
Тип управления	электрический
Размер клапана	18 mm
Стандартный номинальный расход	450 l/min
Operating pressure MPa	-0,09 ... 1 MPa
Рабочее давление	-0,9 ... 10 bar
Тип конструкции	Золотниковый
Тип сброса	механическая пружина
Класс защиты	IP65 NEMA 4
Условный проход	5 mm
Функция быстрого выхлопа	дресселирующий
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Соответствует стандарту	ISO 15407-1 VDMA 24563
Ручное дублирование	Толкающий
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Питание пилотного каскада	внешний
Направление потока	реверсивный
Overlap	Positive overlap
Отображение статуса сигнала	LED
Pilot pressure MPa	0,3 ... 1 MPa
Пилотное давление	3 ... 10 bar
Расход распределителя	650 l/min
Расход распределителя на индивидуальной плите	500 l/min
Расход распределителя в составе блока	450 l/min
Время выключения	30 ms
Время включения	18 ms
Время переключения, реверс	20 ms
Рабочий цикл	100 %
Характеристики катушки	24 V AC: 50/60 Гц, мощность переключения 3.1 VA, мощность удержания 2.3 VA
Допустимые колебания напряжения	-15 % / +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-B1/B2-L
Температура среды	-5 ... 50 °C

Характеристика	Значение
Относительная влажность воздуха	0 - 90 %
Уровень звукового давления	85 dB(A)
Рабочая среда пилотного каскада	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Макс. момент затяжки, установка распределителя	1 Nm
Вес продукта	174 g
Электрическое подключение	Расположение контактов тип C по EN 175301-803 По DIN EN 175301-803 Без заземления
Тип крепления	На монтажной плите
Подвод пилотного воздуха 12	Соединительная плита размер 18 мм по стандарту ISO 15407-1
Подвод пилотного воздуха 14	Соединительная плита размер 18 мм по стандарту ISO 15407-1
Выхлоп пилота, канал 82/84	Не канализированный в соответствии со стандартом канализированный
Пневматическое подключение, канал 1	Соединительная плита размер 18 мм по стандарту ISO 15407-1
Пневматическое подключение, канал 2	Соединительная плита размер 18 мм по стандарту ISO 15407-1
Пневматическое подключение, канал 3	Соединительная плита размер 18 мм по стандарту ISO 15407-1
Пневматическое присоединение, канал 4	Соединительная плита размер 18 мм по стандарту ISO 15407-1
Пневматическое присоединение, канал 5	Соединительная плита размер 18 мм по стандарту ISO 15407-1
Интерфейс пилота	в соответствии со стандартом ISO 15218
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	HNBR NBR
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление
Материал винтов	Сталь Гальванизирован