

# Распределитель с электроуправлением VUVG-L18-P53U-T-G14-1R8L

№ изделия: 8031536

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/3 под давлением в нейтральной позиции
Тип управления	электрический
Размер клапана	18 mm
Стандартный номинальный расход	1.000 l/min
Operating pressure МПа	0,3 ... 0,8 МПа
Рабочее давление	3 ... 8 bar
Тип конструкции	Золотниковый
Тип сброса	механическая пружина
Авторизация	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Класс защиты	IP65 с розеткой
Условный проход	6,3 mm
Функция быстрого выхлопа	дресселирующий
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Ручное дублирование	защелкиваемый Толкающий Покрытый
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Питание пилотного каскада	Внутренний
Overlap	Indefinite overlap
Pilot pressure МПа	0,3 ... 0,8 МПа
Пилотное давление	3 ... 8 bar
Время выключения	48 ms
Время включения	15 ms
Время переключения, реверс	29 ms
Рабочий цикл	100 %
Макс. позитивный тестовый импульс с логикой 0	700 µs
Макс. негативный тестовый импульс с логикой 1	900 µs
Характеристики катушки	24 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
Ограничение температуры окружающей и рабочей среды	Без снижения тока удержания -5 - 50 °C
Сопротивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура среды	-5 ... 60 °C
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Вес продукта	160 g

Характеристика	Значение
Электрическое подключение	Через электрическую соединительную плату
Тип крепления	на мколлекторной плите со сквозным отверстием Опция
Пневматическое подключение, канал 1	G1/4
Пневматическое подключение, канал 2	G1/4
Пневматическое подключение, канал 3	G1/4
Пневматическое присоединение, канал 4	G1/4
Пневматическое присоединение, канал 5	G1/4
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	HNBR NBR
Материал корпуса	Алюминиевый сплав