

# Распределитель с электроуправлением VUVG-B18-P53C-ZT-F-1T1L

№ изделия: 8004894

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/3 Н.З.
Тип управления	электрический
Размер клапана	18 mm
Стандартный номинальный расход	850 l/min
Operating pressure МПа	-0,09 ... 1 МПа
Рабочее давление	-0,9 ... 10 bar
Тип конструкции	Золотниковый
Тип сброса	механическая пружина
Авторизация	с UL us - Recognized (OL)
Класс защиты	IP65 IP67
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
Отображение статуса сигнала	LED
Pilot pressure МПа	0,3 ... 0,8 МПа
Пилотное давление	3 ... 8 bar
Макс. частота переключения	3 Hz
Время выключения	68 ms
Время включения	20 ms
Время переключения, реверс	35 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	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура среды	-5 ... 60 °C
Рабочая среда пилотного каскада	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Вес продукта	140 g
Электрическое подключение	через коллектор

Характеристика	Значение
Тип крепления	на мколлекторной плите
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	HNBR NBR
Материал корпуса	Алюминиевый сплав