

Распределитель с электроуправлением VUVG-B18-T32C-AZT-F-1R8L

№ изделия: 8031537

FESTO



Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	2x3/2, Н.З., моностабильные
Тип управления	электрический
Размер клапана	18 mm
Стандартный номинальный расход	800 l/min
Operating pressure МПа	0,15 ... 1 МПа
Рабочее давление	1,5 ... 10 bar
Тип конструкции	Золотниковый
Тип сброса	Воздушная пружина
Авторизация	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Класс защиты	IP65 с розеткой
Условный проход	5,7 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	внешний
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure МПа	0,15 ... 0,8 МПа
Пилотное давление	1,5 ... 8 bar
Время выключения	27 ms
Время включения	13 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
Рабочая среда пилотного каскада	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Вес продукта	164 g

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