

Распределитель с электроуправлением VUVS-LT30-M32U-MZD-G38-F8

№ изделия: 8036680

FESTO



Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	3/2 Н.О., моностабильный
Тип управления	электрический
Размер клапана	31 mm
Стандартный номинальный расход	1.600 l/min
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Рабочее давление	1 ... 10 bar
Тип конструкции	Тарельчатое седло
Тип сброса	механическая пружина
Авторизация	с UL us - Recognized (OL)
Условный проход	7,9 mm
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	нереверсивный
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0,25 ... 1 MPa
Пилотное давление	2,5 ... 10 bar
значение b	0,2
значение C	7 l/sbar
Время выключения	36 ms
Время включения	14 ms
Макс. позитивный тестовый импульс с логикой 0	2.000 µs
Макс. негативный тестовый импульс с логикой 1	3.600 µs
Характеристики катушки	Электромагнитные катушки заказываются отдельно
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
Температура среды	-10 ... 60 °C
Рабочая среда пилотного каскада	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Вес продукта	305 g
Тип крепления	на мколлекторной плите со сквозным отверстием Опция
Присоединение продувочного канала	не направленный
Выхлоп пилота, канал 82	M5
Подвод пилотного воздуха 12	G1/8

Характеристика	Значение
Пневматическое подключение, канал 1	G3/8
Пневматическое подключение, канал 2	G3/8
Пневматическое подключение, канал 3	G3/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	HNBR NBR TPE-U(PU)
Материал корпуса	Алюминиевое литье, с покрытием
Материал каретки	Алюминиевый сплав
Материал винтов	Гальванизированная сталь