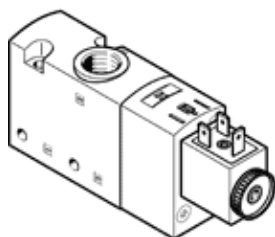


# Распределитель с электроуправлением VUVS-LT30-M32U-MZD-G38-F8-1B2

№ изделия: 8036684

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 МПа	0,1 ... 1 МПа
Рабочее давление	1 ... 10 bar
Тип конструкции	Тарельчатое седло
Тип сброса	механическая пружина
Авторизация	с UL us - Recognized (OL)
Класс защиты	IP65 с розеткой по IEC 60529
Условный проход	7,9 mm
Функция быстрого выхлопа	дресселирующий
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 МПа	0,25 ... 1 МПа
Пилотное давление	2,5 ... 10 bar
значение b	0,2
значение C	7 l/sbar
Время выключения	36 ms
Время включения	14 ms
Рабочий цикл	100 %
Макс. позитивный тестовый импульс с логикой 0	2.000 µs
Макс. негативный тестовый импульс с логикой 1	3.600 µs
Характеристики катушки	24 V DC: 3.3 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
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	359 g
Электрическое подключение	Расположение контактов тип В по EN 175301-803

Характеристика	Значение
	по промышленному стандарту (11 мм)
Тип крепления	на коллекторной плите со сквозным отверстием Опция
Присоединение продувочного канала	не направленный
Выхлоп пилота, канал 82	M5
Подвод пилотного воздуха 12	G1/8
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 TPU-U(PU)
Материал корпуса	Алюминиевое литье, с покрытием
Материал каретки	Алюминиевый сплав
Материал винтов	Гальванизированная сталь