

Распределитель с электроуправлением VUVG-LK14-M52-AT-G18-1R8L-S

№ изделия: 8042567

★ Линейка основной продукции

FESTO

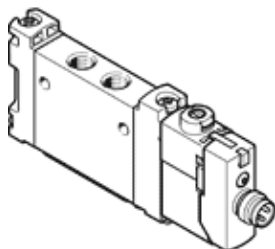


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	5/2 моностабильный
Тип управления	электрический
Размер клапана	14 mm
Стандартный номинальный расход	660 l/min
Operating pressure МПа	0,25 ... 0,7 МПа
Рабочее давление	2,5 ... 7 bar
Тип конструкции	Piston slide with sealing ring
Тип сброса	Воздушная пружина
Авторизация	с UL us - Recognized (OL)
Сертификационный департамент	UL MH19482
Класс защиты	IP65
Функция быстрого выхлопа	дросселирующий
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Ручное дублирование	защелкиваемый Толкающий
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Питание пилотного каскада	Внутренний
Направление потока	неревверсивный
Overlap	Positive overlap
Отображение статуса сигнала	LED
Макс. частота переключения	2 Hz
Время выключения	24 ms
Время включения	14 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	24 V DC: 0.8 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	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Сопrotивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 1 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Классификация сопротивления коррозии CRC	0 - Нет стойкости к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура среды	-5 ... 50 °C
Рабочая среда пилотного каскада	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Вес продукта	65 g
Электрическое подключение	3-пин M8x1, A-код по EN 61076-2-104 Разъем
Тип крепления	на мколлекторной плите

Характеристика	Значение
	со сквозным отверстием
Пневматическое подключение, канал 2	G1/8
Пневматическое присоединение, канал 4	G1/8
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	HNBR NBR
Материал корпуса	Алюминиевый сплав