

Дроссель с обратным клапаном VFOF-LE-BAH-G14-Q8

№ изделия: 1927030

FESTO

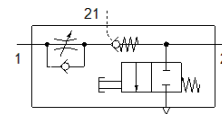
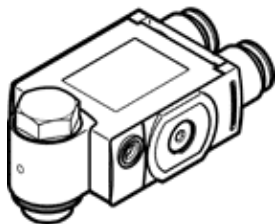


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	Функция дросселя с обратным клапаном для выхлопа
Пневматическое подключение, канал 1	QS-8
Пневматическое подключение, канал 2	G1/4
Тип управления	Ручное
Подвод пилотного воздуха 21	QS-8
Элемент настройки	Шестигранное углубление
Тип крепления	Резьбовой
Стандартный расход через дроссель	590 l/min
Стандартный расход в направлении обратного клапана	310 ... 540 l/min
Рабочее давление	0,2 ... 10 bar
Пилотное давление	2 ... 10 bar
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Материал корпуса	PBT
Положение при сборке	Любое
Тип приведения в действие, регулируемая функция обратного клапана	пневматический
Функция ручного сброса	Толкающий
Возможность поворота	360° / поворот на больший угол недопустим
Полный диапазон температур рабочего давления	0,2 ... 10 bar
Standard flow rate in flow control direction 0.6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	940 l/min
Standard flow rate in non-return direction at 0.6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi) actuated	830 ... 1.000 l/min
Standard flow rate in non-return direction at 0.6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) not actuated	840 ... 1.000 l/min
Стандартный номинальный расход в направлении свободного прохода, включен	315 ... 540 l/min
Стандартный номинальный расход в направлении свободного прохода, выключен	310 ... 540 l/min
Время выключения	11 ms
Время включения	8 ms
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)
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура среды	-10 ... 60 °C
Рабочая среда пилотного каскада	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Номинальный момент затяжки	10 Nm
Допуск для номинального момента затяжки	± 20 %
Допустимый момент затяжки регулирующего винта	1 Nm
Вес продукта	73,9 g
Материал крышки	ES-BE
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	PBT
Материал уплотнений	NBR
Материал пустотелого болта	Алюминиевый сплав
Материал втулки	Алюминиевый сплав
Материал отпускающего кольца	ПОМ
Материал регулировочного винта	Латунь