

Пневмораспределитель VL/O-3-3/4-EX

№ изделия: 536031

FESTO

В зависимости от способа присоединения нормально открытый или нормально закрытый.

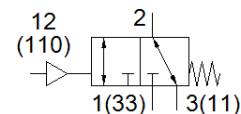
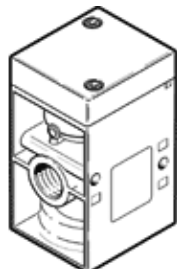


Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	3/2 Н.О./Н.З., моностабильный
Тип управления	пневматический
Ширина	68 mm
Стандартный номинальный расход	7.500 l/min
Operating pressure МПа	-0,095 ... 1 МПа
Рабочее давление	-0,95 ... 10 bar
Тип конструкции	Тарельчатое седло
Тип сброса	механическая пружина
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Категория ATEX Газ	II 2G
Категория ATEX Пыль	II 2D
Взрывозащита типа "Газ"	Ex h IIC T4 Gb
Вывозащита типа "Пыль"	Ex h IIIC T130°C Db
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Условный проход	19 mm
Функция быстрого выхлопа	дресселирующий
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Тип пилотного управления	прямой
Питание пилотного каскада	внешний
Направление потока	реверсивный
Overlap	Underlap
Pilot pressure МПа	0,1 ... 1 МПа
Пилотное давление	1 ... 10 bar
Время выключения	35 ms
Время включения	12 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)
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура хранения	-20 ... 60 °C
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	1.200 g
Электрическое подключение	Через F-катушку, заказывать отдельно
Тип крепления	на мколлекторной плите со сквозным отверстием Опция

Характеристика	Значение
Присоединение продувочного канала	M5
Подключение пилотного воздуха: 110	G1/4
Подвод пилотного воздуха 12	G1/4
Пневматическое подключение, канал 1	G3/4
Пневматическое присоединение, 11	G3/4
Пневматическое подключение, канал 2	G3/4
Пневматическое подключение, канал 3	G3/4
Пневматическое подключение, канал 33	G3/4
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление