

# Клапан VOFC-L

№ изделия: 3344863

FESTO



Примерное  
представление

## Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Функция распределителя	3/2 Н.Э., моностабильный 5/2 бистабильный 5/2 моностабильный
Тип управления	электрический
Ширина	40 mm
Стандартный номинальный расход	913 ... 1.030 l/min
Operating pressure МПа	0,25 ... 1 МПа
Рабочее давление	2,5 ... 10 bar
Тип конструкции	Золотниковый
Тип сброса	механическая пружина
Класс защиты	IP50 IP65
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Сертификационный департамент	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
Категория АТЕХ Газ	II 2G
Категория АТЕХ Пыль	II 2D
Взрывозащита типа "Газ"	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Взрывобезопасная температура окружающей среды	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Условный проход	6 mm
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое
Ручное дублирование	защелкиваемый Нет Толкающий
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Питание пилотного каскада	внешний Внутренний
Направление потока	неревверсивный
Safety Integrity Level (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand) Изделие может использоваться в SRP/CS вплоть до SIL 2 низкие требования
Коэффициент расхода Kv	0,66 ... 1,08 m <sup>3</sup> /h
Коэффициент расхода Kv на выхлопе	0,66 ... 1,08 m <sup>3</sup> /h
Стандартный номинальный расход 2-3	978 ... 983 l/min
Время выключения	22 ms
Время включения	26 ms

Характеристика	Значение
Рабочая среда	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Классификация сопротивления коррозии CRC	4 - Очень высокая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура среды	-25 ... 60 °C
Температура окружающей среды	-25 ... 60 °C
Вес продукта	430 ... 960 g
Пневматическое подключение, канал 1	G1/4 1/4 NPT
Пневматическое подключение, канал 2	Фланец 1/4 G1/4 1/4 NPT стандарт соединений NAMUR
Пневматическое подключение, канал 3	G1/4 1/4 NPT
Пневматическое присоединение, канал 4	Фланец 1/4 G1/4 стандарт соединений NAMUR 1/4 NPT
Пневматическое присоединение, канал 5	G1/4 1/4 NPT
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	EPDM NBR VMQ
Материал корпуса	Алюминий с покрытием PBT с армированием