

Клапан VOFC-LT-M32C-

№ изделия: 2868687

FESTO



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Функция распределителя	3/2 Н.З., моностабильный
Тип управления	электрический
Ширина	51 mm
Стандартный номинальный расход	595 ... 2.794 l/min
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	1 ... 8 bar
Тип конструкции	Тарельчатый клапан с пилотным управлением
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 TÜV 968/V 1251.00/21
Категория ATEX Газ	II 2G
Категория ATEX 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 ... 12 mm
Тип уплотнения	Твердый
Положение при сборке	Любое
Ручное дублирование	Нет
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Питание пилотного каскада	внешний Внутренний
Направление потока	неревверсивный
Функция безопасности	Безопасный сброс
Safety Integrity Level (SIL)	Изделие может использоваться в SRP/CS до SIL 3 (высокие требования) к режиму SIL 3 Low Demand
Прим. указание по рабочему давлению	0 - 0.8 MPa with external pilot air
Коэффициент расхода Kv	0,54 ... 2,56 m ³ /h
Коэффициент расхода Kv на выхлопе	0,54 ... 2,56 m ³ /h
Стандартный номинальный расход 2-3	1.066 ... 4.224 l/min
Время выключения	14 ... 18 ms
Время включения	24 ... 25 ms
Рабочая среда	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Классификация сопротивления коррозии CRC	4 - Очень высокая стойкость к коррозии

Характеристика	Значение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура среды	-25 ... 60 °C
Температура окружающей среды	-25 ... 60 °C
Вес продукта	550 ... 985 g
Пневматическое подключение, канал 1	M5 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT стандарт соединений NAMUR
Пневматическое подключение, канал 2	Фланец 1/2 Фланец 1/4 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT стандарт соединений NAMUR
Пневматическое подключение, канал 3	G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 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 Легированная сталь, нержавеющая