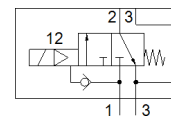
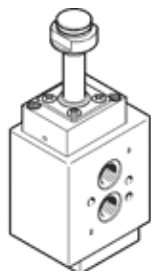


# Клапан VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19A

№ изделия: 4514747

FESTO

3/2 monostable, F19A armature system, NAMUR.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	3/2 Н.З., моностабильный
Тип управления	электрический
Ширина	51 mm
Стандартный номинальный расход	2.162 l/min
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	2 ... 8 bar
Тип конструкции	Тарельчатый клапан с пилотным управлением
Тип сброса	механическая пружина
Класс защиты	IP65
Сертификационный департамент	TÜV 968/V 1251.00/21
Условный проход	12 mm
Тип уплотнения	Твердый
Положение при сборке	Любое
Ручное дублирование	Нет
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Питание пилотного каскада	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
Коэффициент расхода Kv	1,98 m <sup>3</sup> /h
Коэффициент расхода Kv на выхлопе	3,86 m <sup>3</sup> /h
Стандартный номинальный расход 2-3	4.224 l/min
Время выключения	14 ms
Время включения	25 ms
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	880 g
Пневматическое подключение, канал 1	G1/2
Пневматическое подключение, канал 2	Фланец 1/4 стандарт соединений NAMUR
Пневматическое подключение, канал 3	G1/2
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминий с покрытием