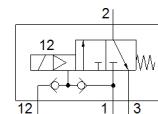
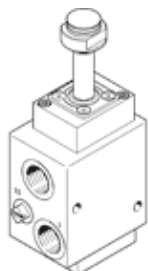


# Клапан VOFC-LT-M32C-MC-G14-F19A

№ изделия: 4514741

FESTO

3/2 monostable, F19A armature system.



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	3/2 Н.З., моностабильный
Тип управления	электрический
Ширина	51 mm
Стандартный номинальный расход	703 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	IP65
Сертификационный департамент	TÜV 968/V 1251.00/21
Условный проход	6 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	0,64 m <sup>3</sup> /h
Коэффициент расхода Kv на выхлопе	1,46 m <sup>3</sup> /h
Стандартный номинальный расход 2-3	1.596 l/min
Время выключения	18 ms
Время включения	24 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	550 g
Пневматическое подключение, канал 1	G1/4
Пневматическое подключение, канал 2	G1/4
Пневматическое подключение, канал 3	G1/4
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминий с покрытием