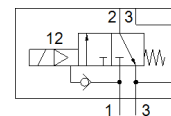
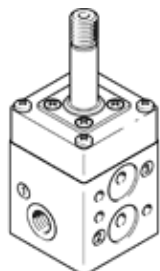


# Клапан VOFC-LT-M32C-M-FG14-F19A

№ изделия: 4514739

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           | 601 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                | 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                   | 0,55 m <sup>3</sup> /h  |
| Коэффициент расхода Kv на выхлопе        | 0,99 m <sup>3</sup> /h  |
| Стандартный номинальный расход 2-3       | 1.085 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                             | 600 g   |
| Пневматическое подключение, канал 1      | G1/4  |
| Пневматическое подключение, канал 2      | Фланец 1/4<br>стандарт соединений NAMUR   |
| 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  |