

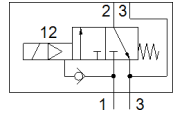
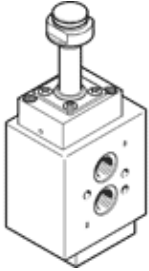
# 밸브

## VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19A

Part Number: 4514747

FESTO

3/2 단동, F19A 아마추어 시스템, NAMUR



### 자료 시트

| 특징                           | 값  |
|------------------------------|--|
| 밸브 기능                        | 3/2 단동, 단동 솔레노이드   |
| 액추에이터 형태                     | 전기적  |
| 폭                            | 51 mm  |
| 표준 공칭 유량                     | 2,162 l/min  |
| 작동 압력 MPa                    | 0.2 ... 0.8 MPa  |
| 작동 압력                        | 2 ... 8 bar  |
| 디자인 구조                       | 파이로스 액추에이터 피스톤 포펫 밸브   |
| Reset 형태                     | 기계 스프링   |
| 보호 등급                        | IP65   |
| 인증서 발행 부서                    | TÜV 968/V 1251.00/21   |
| 공칭 사이즈                       | 12 mm  |
| 씰링 원리                        | 견고   |
| 조립 위치                        | 어디든  |
| 수동 작동                        | 없음   |
| 파일럿 형태                       | 파일럿  |
| 파일럿 공압 공급                    | 내부   |
| 유량 방향                        | 전환 불가  |
| 안전 기능                        | 안전한 배기   |
| Safety Integrity Level (SIL) | 제품은 SIL3 (high demand), SRP/CS에서 사용 가능<br>bis SIL 3 Low Demand 동작 모드 |
| 유량 Kv                        | 1.98 m3/h  |
| 배기 유량 Kv                     | 3.86 m3/h  |
| 표준 공칭 유량 2-3                 | 4,224 l/min  |
| Off 스위칭 시간                   | 14 ms  |
| On 스위칭 시간                    | 25 ms  |
| 작동 매체                        | Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]  |
| 부식 방지 등급 KBK                 | 4 - 부식 응력 수준 매우 높음   |
| PWIS conformity              | VDMA24364 zone III   |
| 매체 온도                        | -25 ... 60 °C  |
| 주변 온도                        | -25 ... 60 °C  |
| 제품 중량                        | 880 g  |
| 공압 연결구, 포트 1                 | G1/2   |
| 공압 연결구, 포트 2                 | 플랜지 1/4<br>NAMUR 포트 패턴   |
| 공압 연결구, 포트 3                 | G1/2   |
| 재질 사항                        | RoHS 에 승인  |
| 씰 소재                         | NBR  |
| 하우징 소재                       | 알루미늄 (Ematal 코팅)   |