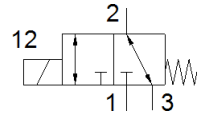
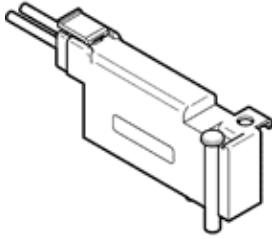


# 솔레노이드 밸브

## VOVK-BT6-M32C-MN-5H5ZP-FB

Part Number: 8122777

FESTO



### 자료 시트

| 특징                                   | 값  |
|--------------------------------------|--|
| 밸브 기능                                | 3/2 닫힘, 단동 솔레노이드                                     |
| 액추에이터 형태                             | 전기적  |
| 폭                                    | 5.9 mm   |
| 표준 공칭 유량                             | 5.5 l/min  |
| 작동 압력 MPa                            | -0.1 ... 0.7 MPa                                     |
| 작동 압력                                | -1 ... 7 bar   |
| Operating pressure                   | -14.5 ... 100 psi                                    |
| 작동 압력에 주의                            | Operating pressure at port 3: n.-1-0bar              |
| 디자인 구조                               | 아래쪽 연결 방향<br>스프링 복귀형 포펫 밸브                           |
| Reset 형태                             | 기계 스프링   |
| 보호 등급                                | IP40   |
| 공칭 사이즈                               | 0.36 mm  |
| 배기 기능                                | 유량 조절 가능   |
| 씰링 원리                                | 소프트  |
| 조립 위치                                | 어디든  |
| 수동 작동                                | 없음   |
| 파일럿 형태                               | 전기적  |
| 유량 방향                                | 전환 가능  |
| Cv 값                                 | 0.006 Gal/min US                                     |
| 최대 스위칭 주기                            | 10 Hz  |
| Off 스위칭 시간                           | <= 6 ms  |
| 스위칭 OFF 시간 관련 참고사항                   | -1 < p < 6bar  |
| On 스위칭 시간                            | <= 13 ms   |
| 스위칭 ON 시간 관련 참고사항                    | <= 6 ms at 0 < p < 6 bar, <= 13 ms at -1 < p < 0 bar |
| 정격 사용 시간                             | 500h 이내 100%   |
| 전력 소모                                | <= 0.5 W   |
| 공칭 동작 전압 DC                          | 12 V   |
| 허용 가능 전압 파동                          | +/- 10 %   |
| 작동 매체                                | Compressed air to ISO 8573-1:2010 [6:4:1]            |
| 작동 및 파일럿 매체 확인                       | 윤활 작동 불가능  |
| 부식 방지 등급 KBK                         | 1 - 부식 응력 수준 낮음                                      |
| PWIS conformity                      | VDMA24364 zone III                                   |
| 매체 온도                                | 5 ... 50 °C  |
| 상대 공기 습도                             | 70 %   |
| Information on relative air humidity | At ambient temperature                               |
| 주변 온도                                | 5 ... 50 °C  |
| 제품 중량                                | 6 g  |
| 전기 연결                                | 케이블  |
| 마운팅 형태                               | 관통 홀 포함  |
| 공압 연결구, 포트 1                         | 서브-베이스   |
| 공압 연결구, 포트 3                         | 서브-베이스   |
| 재질 사항                                | RoHS 에 승인  |
| 하우징 소재                               | PBT  |
| 스프링 소재                               | 고합금 강철, 부식방지   |