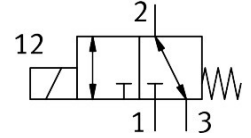
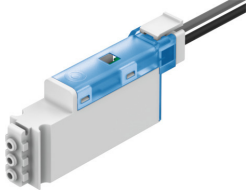


# 솔레노이드 밸브

## VOVK-BT6-M32C-MN-1H5ZP-FF

제품 번호: 8122779

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                          | 값                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 밸브 기능                       | 3/2 닫힌 상태 단안정                                               |
| 작동 방식                       | 전기식                                                         |
| 설치 폭                        | 5.9 mm                                                      |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 5.5 l/min                                                   |
| 공압식 작동 포트                   | 연결판                                                         |
| 작동 압력                       | -0.1 MPa...0.7 MPa<br>-1 bar...7 bar<br>-14.5 psi...100 psi |
| 작동 압력 관련 참고 사항              | 연결부 1 작동 압력: -1 ~ 0 bar만                                    |
| 디자인                         | 앞쪽 연결 방향<br>리턴 스프링 장착 시트 밸브                                 |
| 리셋 종류                       | 기계식 스프링                                                     |
| 보호 등급                       | IP40                                                        |
| 공칭 폭                        | 0.36 mm                                                     |
| 배기 기능                       | 스로틀 가능                                                      |
| 밀폐 원리                       | 부드러움                                                        |
| 설치 위치                       | 임의 방향                                                       |
| 수동 작동기                      | 없음                                                          |
| 구동 방식                       | 전기식                                                         |
| 유량 방향                       | 가역식                                                         |
| Cv값                         | 0.006 gal(US)/min                                           |
| 최대 스위칭 주파수                  | 10 Hz                                                       |
| 꺼지는 시간                      | 6 ms                                                        |
| 꺼지는 시간 관련 참고사항              | -1 < p < 6bar 기준                                            |
| 켜지는 시간                      | 13 ms                                                       |
| 켜지는 시간 관련 참고사항              | <= 6m(0 < p < 6bar 기준), <= 13ms(-1 < p < 0bar 기준)           |
| 듀티 사이클                      | 500h 이내에 100%                                               |
| 소비 전력                       | 0.5 W                                                       |
| DC 정격 작동 전압                 | 24 V                                                        |
| 허용 전압 변동                    | +/- 10 %                                                    |
| 작동 매체                       | ISO 8573-1:2010[6:4:1]에 따른 압축공기                             |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항            | 윤활 작동 가능하지 않음                                               |

| 특징            | 값                |
|---------------|------------------|
| 내식성 등급 CRC    | 1 - 낮은 부식 부하     |
| LABS 적합성      | VDMA24364-영역 III |
| 매체 온도         | 5 °C...50 °C     |
| 상대 습도         | 70 %             |
| 상대 습도 관련 참고사항 | 주변 온도에서          |
| 주변 온도         | 5 °C...50 °C     |
| 제품 무게         | 6 g              |
| 전기 연결부        | 케이블              |
| 고정 방식         | 관통 구멍 포함         |
| 공압 연결부 1      | 연결판              |
| 공압 연결부 3      | 연결판, 서브 베이스      |
| 소재 관련 참고 사항   | RoHS 준수          |
| 하우징 소재        | PBT              |
| 스프링 소재        | 고합금강, 스테인리스      |