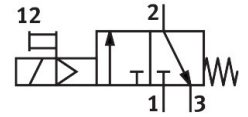


# 온 오프 밸브 MS6-EE-1/2-V24-F1A-B

제품 번호: 8176514

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                    | 값                                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 시리즈                                   | MS                                                                                                                              |
| 사이즈                                   | 6                                                                                                                               |
| 그리드 치수                                | 62 mm                                                                                                                           |
| 디자인                                   | 포펫 밸브, 전동식                                                                                                                      |
| 작동 방식                                 | 전기식                                                                                                                             |
| 배기 기능                                 | 유량 제어 불가                                                                                                                        |
| 수동 작동기                                | 고정 잠금식<br>터치식                                                                                                                   |
| 리셋 종류                                 | 기계식 스프링                                                                                                                         |
| 구동 방식                                 | 일차 제어됨                                                                                                                          |
| 밸브 기능                                 | 3/2 닫힌 상태 단안정                                                                                                                   |
| 작동 압력                                 | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar                                                                                              |
| 커버링                                   | 마이너스 커버링                                                                                                                        |
| C값                                    | 21.33 l/sbar                                                                                                                    |
| b값                                    | 0.52                                                                                                                            |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)           | 5000 l/min                                                                                                                      |
| 배기 표준 유량 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi) | 4000 l/min                                                                                                                      |
| 코일 특성값                                | 24 V DC: 2.3 W                                                                                                                  |
| 허용 전압 변동                              | +/- 10 %                                                                                                                        |
| 켜지는 시간                                | 29 ms                                                                                                                           |
| 작동 매체                                 | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기                                                                                                 |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항                      | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                                                                                                           |
| 내식성 등급 CRC                            | 1 - 낮은 부식 부하                                                                                                                    |
| 소재 관련 참고 사항                           | RoHS 준수                                                                                                                         |
| LABS 적합성                              | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                               |
| 리튬 이온 배터리 생산에 적합                      | 제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 중량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외 |
| 클린룸 등급                                | ISO 14644-1에 따른 등급 7                                                                                                            |
| 매체 온도                                 | -5 °C...50 °C                                                                                                                   |
| 보호 등급                                 | IP65                                                                                                                            |

| 특징          | 값                         |
|-------------|---------------------------|
| 주변 온도       | -5 °C...50 °C             |
| 고정 방식       | 벽/면 홀더 포함                 |
| 설치 위치       | 임의 방향                     |
| 스위칭 위치 표시   | 액세서리 포함                   |
| 제품 무게       | 490 g                     |
| 공압 연결부 1    | G1/2                      |
| 공압 연결부 2    | G1/2                      |
| 공압 연결부 3    | G1/2                      |
| 제어 공기 공급    | 내부                        |
| 전기 연결부      | C 형태<br>EN 175301-803에 따라 |
| 신호 상태 디스플레이 | 액세서리 포함                   |
| 추가 기능 선택    | 소음기 포함                    |
| 씰 소재        | HNBR<br>NBR               |
| 하우징 소재      | 강화 PA                     |