

**온 오프 밸브**  
**MS6N-EE-1/4-10V24**  
 제품 번호: 542592

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                          | 값                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| 디자인                         | 피스톤 밸브                                    |
| 작동 방식                       | 전기식                                       |
| 배기 기능                       | 유량 제어 불가                                  |
| 수동 작동기                      | 터치식                                       |
| 리셋 종류                       | 기계식 스프링                                   |
| 구동 방식                       | 일차 제어됨                                    |
| 밸브 기능                       | 3/2 닫힌 상태 단안정                             |
| 작동 압력                       | 4 bar...10 bar                            |
| C값                          | 11 l/sbar                                 |
| b값                          | 0.5                                       |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 2600 l/min                                |
| 듀티 사이클                      | 100%                                      |
| 코일 특성값                      | 24 V DC: 2.5 W                            |
| 허용 전압 변동                    | +/- 10 %                                  |
| 작동 매체                       | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기<br>불활성 가스 |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항            | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                     |
| 내식성 등급 CRC                  | 2 - 보통의 부식 부하                             |
| 소재 관련 참고 사항                 | RoHS 준수                                   |
| LABS 적합성                    | VDMA24364-B2-L                            |
| 매체 온도                       | -10 °C...60 °C                            |
| 보호 등급                       | IP65                                      |
| 주변 온도                       | -10 °C...50 °C                            |
| 식품과의 사용 적합성                 | 소재 상세 정보 참조                               |
| 고정 방식                       | 인라인 설치<br>액세서리 포함<br>옵션:                  |
| 설치 위치                       | 임의 방향                                     |
| 유량 방향                       | 역방향 불가                                    |
| 제품 무게                       | 740 g                                     |
| 공압 연결부 1                    | 1/4 NPT                                   |
| 공압 연결부 2                    | 1/4 NPT                                   |

| 특징       | 값                                                  |
|----------|----------------------------------------------------|
| 공압 연결부 3 | G1/2                                               |
| 제어 공기 공급 | 내부                                                 |
| 전기 연결부   | C 형태<br>플러그 커넥터<br>DIN EN 175301-803 적용<br>4각형 디자인 |
| 씰 소재     | NBR                                                |
| 하우징 소재   | 알루미늄 다이 캐스트                                        |