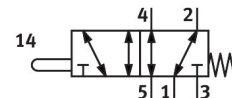


# 스텝 구동식 밸브 VMEF-S-M52-M-G14

제품 번호: 8031302

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                          | 값                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| 밸브 기능                       | 5/2 단안정                                                |
| 작동 방식                       | 기계식                                                    |
| 설치 폭                        | 20 mm                                                  |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 1200 l/min                                             |
| 공압식 작동 포트                   | G1/4                                                   |
| 작동 압력                       | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar               |
| 디자인                         | 피스톤 밸브                                                 |
| 리셋 종류                       | 기계식 스프링                                                |
| 공칭 폭                        | 7 mm                                                   |
| 사용 지침                       | 기계식 스토퍼로 사용 금지                                         |
| 밀폐 원리                       | 부드러움                                                   |
| 설치 위치                       | 임의 방향                                                  |
| 구동 방식                       | 직접                                                     |
| 유량 방향                       | 가역식                                                    |
| 커버링                         | 포지티브 커버링                                               |
| 최대 스위칭 주파수                  | 3 Hz                                                   |
| 방폭                          | 구역 1(ATEX)<br>구역 2(ATEX)<br>구역 21(ATEX)<br>구역 22(ATEX) |
| 작동 매체                       | ISO 8573-1:2010[7:...]에 따른 압축공기                        |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항            | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                                  |
| 내식성 등급 CRC                  | 2 - 보통의 부식 부하                                          |
| LABS 적합성                    | VDMA24364-B1/B2-L                                      |
| 매체 온도                       | -10 °C...60 °C                                         |
| 주변 온도                       | -10 °C...60 °C                                         |
| 작동력                         | 43 N                                                   |
| 제품 무게                       | 178 g                                                  |
| 고정 방식                       | 관통 구멍 포함                                               |
| 공압 연결부 1                    | G1/4                                                   |
| 공압 연결부 2                    | G1/4                                                   |

| 특징          | 값                 |
|-------------|-------------------|
| 공압 연결부 3    | G1/4              |
| 공압 연결부 4    | G1/4              |
| 공압 연결부 5    | G1/4              |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수           |
| 커버 소재       | 강화 PA             |
| 씰 소재        | NBR               |
| 하우징 소재      | 단조 알루미늄 합금, 양극 처리 |