

# 솔레노이드 밸브

## VSCS-B-M32-MH-WA-5C1-8

제품 번호: 8040565

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                          | 값                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 밸브 기능                       | 3/2 닫힌 상태 단안정                                                |
| 작동 방식                       | 전기식                                                          |
| 설치 폭                        | 15 mm                                                        |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 13.5 l/min                                                   |
| 공압식 작동 포트                   | ISO 15218에 따른 연결판 사이즈 15 mm                                  |
| 작동 전압                       | 12V DC                                                       |
| 작동 압력                       | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi |
| 리셋 종류                       | 기계식 스프링                                                      |
| 보호 등급                       | IP65                                                         |
| 밀폐 원리                       | 부드러움                                                         |
| 설치 위치                       | 임의 방향                                                        |
| 표준을 준수합니다                   | ISO 15218                                                    |
| 수동 작동기                      | 터치식                                                          |
| 구동 방식                       | 직접                                                           |
| 유량 방향                       | 역방향 불가                                                       |
| 커버링                         | 마이너스 커버링                                                     |
| 강제 동적 샘플링 관련 참고 사항          | 스위칭 주파수 최소 1/주                                               |
| 꺼지는 시간                      | 6 ms                                                         |
| 켜지는 시간                      | 8 ms                                                         |
| 듀티 사이클                      | 100%                                                         |
| 코일 특성값                      | 12 V DC: 1.3 W                                               |
| 허용 전압 변동                    | +/- 10 %                                                     |
| 작동 매체                       | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기                              |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항            | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                                        |
| 내진동성                        | FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 1로 운송 적용 검사             |
| 내충격성                        | FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사                 |
| 내식성 등급 CRC                  | 2 - 보통의 부식 부하                                                |
| LABS 적합성                    | VDMA24364-C1-L                                               |
| 매체 온도                       | -5 °C...50 °C                                                |
| 주변 온도                       | -5 °C...50 °C                                                |

| 특징          | 값                            |
|-------------|------------------------------|
| 전기 연결부      | C 형태<br>DIN EN 175301-803 적용 |
| 공압 연결부 1    | 연결판                          |
| 공압 연결부 2    | 연결판, 서브 베이스                  |
| 공압 연결부 3    | 연결판, 서브 베이스                  |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수                      |
| 씰 소재        | NBR                          |