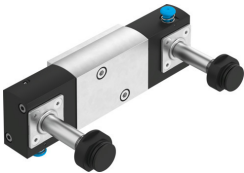


# 솔레노이드 밸브

## VSNC-F-P53U-MH-G14-F19

제품 번호: 8116392

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                          | 값                                  |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 밸브 기능                       | 5/3 환기됨                            |
| 작동 방식                       | 전기식                                |
| 설치 폭                        | 32 mm                              |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 950 l/min                          |
| 공압식 작동 포트                   | NAMUR 연결도                          |
| 작동 전압                       | 솔레노이드 코일을 통해, 개별적으로 주문             |
| 작동 압력                       | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar |
| 디자인                         | 피스톤 밸브                             |
| 리셋 종류                       | 기계식 스프링                            |
| 배기 기능                       | 스로틀 가능                             |
| 밀폐 원리                       | 부드러움                               |
| 설치 위치                       | 임의 방향                              |
| 표준을 준수합니다                   | VDI/VDE 3845 (NAMUR)               |
| 수동 작동기                      | 터치식                                |
| 구동 방식                       | 일차 제어됨                             |
| 제어 공기 공급                    | 내부                                 |
| 유량 방향                       | 역방향 불가                             |
| 커버링                         | 포지티브 커버링                           |
| b값                          | 0.5                                |
| C값                          | 2.1 l/sbar                         |
| 꺼지는 시간                      | 85 ms                              |
| 켜지는 시간                      | 24 ms                              |
| 스위칭 시간                      | 60 ms                              |
| 듀티 사이클                      | 100%                               |
| 코일 특성값                      | 솔레노이드 코일 참조, 개별적으로 주문              |
| 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                  | 2 - 보통의 부식 부하                      |
| LABS 적합성                    | VDMA24364-B2-L                     |
| 매체 온도                       | -20 °C...60 °C                     |
| 주변 온도                       | -20 °C...60 °C                     |

| 특징          | 값          |
|-------------|------------|
| 제품 무게       | 619 g      |
| 고정 방식       | 관통 구멍 포함   |
| 환기구 연결부     | 측정 안됨      |
| 공압 연결부 1    | G1/4       |
| 공압 연결부 2    | NAMUR 연결도  |
| 공압 연결부 3    | G1/4       |
| 공압 연결부 4    | NAMUR 연결도  |
| 공압 연결부 5    | G1/4       |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수    |
| 씰 소재        | NBR        |
| 하우징 소재      | 단조 알루미늄 합금 |
| 나사 소재       | 강철, 아연 도금  |