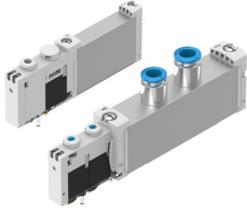


# 솔레노이드 밸브 VUVG-...T1

제품 번호: 575203

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                          | 값  |
|-----------------------------|--|
| 밸브 기능                       | 3/2 닫힌 상태 단안정 2개<br>2x3/2 개방 단안정<br>2x3/2 열린/닫힌 상태 단안정<br>3/2 닫힌 상태 단안정<br>3/2 개방 단동<br>5/2 쌍안정<br>5/2 단안정<br>5/3 환기됨<br>5/3 배기됨<br>5/3 닫힘 |
| 작동 방식                       | 전기식  |
| 밸브 크기                       | 10 mm<br>14 mm<br>18 mm  |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 130 l/min...1200 l/min   |
| 공압식 작동 포트                   | 플랜지<br>M5<br>M7<br>G1/8<br>G1/4  |
| 작동 전압                       | 24V DC   |
| 작동 압력                       | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar   |
| 디자인                         | 피스톤 밸브   |
| 리셋 종류                       | 기계식 스프링<br>공압 스프링  |
| 인증                          | c UL us - Recognized(OL)   |
| 보호 등급                       | IP40<br>IP65<br>IP67   |
| 배기 기능                       | 스로틀 가능   |
| 밀폐 원리                       | 부드러움   |
| 설치 위치                       | 임의 방향  |
| 구동 방식                       | 일차 제어됨   |
| 제어 공기 공급                    | 외부   |
| 커버링                         | 포지티브 커버링<br>지정되지 않은 커버   |

| 특징                    | 값  |
|-----------------------|--|
| 신호 상태 디스플레이           | LED  |
| 최대 스위칭 주파수            | 3 Hz   |
| 듀티 사이클                | 100%   |
| 0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스 | 1600 $\mu$ s                                     |
| 1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스 | 3000 $\mu$ s                                     |
| 코일 특성값                | 22 V DC: 1.0 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 2로 운송 적용 검사 |
| 주변 및 매체 온도 제한         | -5 - 50°C<br>유지 전류 강하 없음                         |
| 내충격성                  | FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사     |
| 내식성 등급 CRC            | 2 - 보통의 부식 부하                                    |
| LABS 적합성              | VDMA24364-B1/B2-L                                |
| 매체 온도                 | -5 °C...60 °C                                    |
| 제어 매체                 | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기                  |
| 주변 온도                 | -5 °C...60 °C                                    |
| 전기 연결부                | 연결판을 통해  |
| 고정 방식                 | 매니폴드 레일에   |
| 소재 관련 참고 사항           | RoHS 준수  |
| 씰 소재                  | HNBR<br>NBR                                      |
| 하우징 소재                | 단조 알루미늄 합금                                       |