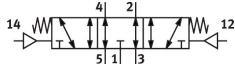


# 공압 밸브 VUWG-L10-P53E-M5 제품 번호: 573811

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                 | 값                               |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 밸브 기능                              | 5/3 배기됨                         |
| 작동 방식                              | 공압식                             |
| 밸브 크기                              | 10 mm                           |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)        | 200 l/min                       |
| 공압식 작동 포트                          | M5                              |
| 작동 압력                              | -0.9 bar...10 bar               |
| 디자인                                | 피스톤 밸브                          |
| 리셋 종류                              | 기계식 스프링                         |
| 그리드 치수                             | 10.5 mm                         |
| 배기 기능                              | 스로틀 가능                          |
| 밀폐 원리                              | 부드러움                            |
| 설치 위치                              | 임의 방향                           |
| 수동 작동기                             | 없음                              |
| 구동 방식                              | 직접                              |
| 유량 방향                              | 가역식                             |
| 커버링                                | 지정되지 않은 커버                      |
| 제어 압력                              | 3 bar...10 bar                  |
| 진공 적합성                             | 예                               |
| 꺼지는 시간                             | 25 ms                           |
| 켜지는 시간                             | 8 ms                            |
| 스위칭 시간                             | 11 ms                           |
| 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-B1/B2-L               |
| 클린룸 적합성, 다음 기준에 따라 측정 ISO 14644-14 | ISO 14644-1에 따른 등급 5            |
| 매체 온도                              | -5 °C...50 °C                   |
| 제어 매체                              | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기 |
| 주변 온도                              | -5 °C...60 °C                   |
| 제품 무게                              | 48 g                            |

| 특징           | 값                         |
|--------------|---------------------------|
| 고정 방식        | 옵션:<br>PR 레일에<br>관통 구멍 포함 |
| 제어 공기 연결부 12 | M5                        |
| 제어 공기 연결부 14 | M5                        |
| 공압 연결부 1     | M5                        |
| 공압 연결부 2     | M5                        |
| 공압 연결부 3     | M5                        |
| 공압 연결부 4     | M5                        |
| 공압 연결부 5     | M5                        |
| 소재 관련 참고 사항  | RoHS 준수                   |
| 씰 소재         | HNBR<br>NBR               |
| 하우징 소재       | 알루미늄<br>양극 처리             |