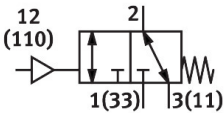


# 공압 밸브 VL/O-3-1/4-NPT 제품 번호: 10841

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                          | 값                                        |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| 밸브 기능                       | 3/2 열린/닫힌 상태 단동                          |
| 작동 방식                       | 공압식                                      |
| 설치 폭                        | 30.5 mm                                  |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 800 l/min                                |
| 공압식 작동 포트                   | 1/4 NPT                                  |
| 작동 압력                       | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar |
| 디자인                         | 플레이트 시트                                  |
| 리셋 종류                       | 기계식 스프링                                  |
| 보호 등급                       | IP65                                     |
| 공칭 폭                        | 7 mm                                     |
| 그리드 치수                      | 32 mm                                    |
| 배기 기능                       | 스로틀 가능                                   |
| 밀폐 원리                       | 부드러움                                     |
| 설치 위치                       | 임의 방향                                    |
| 구동 방식                       | 직접                                       |
| 제어 공기 공급                    | 외부                                       |
| 유량 방향                       | 가역식                                      |
| 커버링                         | 마이너스 커버링                                 |
| 파일럿 압력                      | 0.1 MPa...1 MPa                          |
| 제어 압력                       | 1 bar...10 bar                           |
| 꺼지는 시간                      | 26 ms                                    |
| 켜지는 시간                      | 7 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                  | 1 - 낮은 부식 부하                             |
| LABS 적합성                    | VDMA24364-B2-L                           |
| 보관 온도                       | -20 °C...60 °C                           |
| 매체 온도                       | -10 °C...60 °C                           |
| 제어 매체                       | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기          |
| 주변 온도                       | -10 °C...60 °C                           |
| 제품 무게                       | 230 g                                    |

| 특징            | 값                           |
|---------------|-----------------------------|
| 고정 방식         | 매니폴드 레일에<br>관통 구멍 포함<br>옵션: |
| 환기구 연결부       | M5                          |
| 제어 공기 연결부 110 | 1/8 NPT                     |
| 제어 공기 연결부 12  | 1/8 NPT                     |
| 공압 연결부 1      | 1/4 NPT                     |
| 공압 연결부 11     | 1/4 NPT                     |
| 공압 연결부 2      | 1/4 NPT                     |
| 공압 연결부 3      | 1/4 NPT                     |
| 공압 연결부 33     | 1/4 NPT                     |
| 소재 관련 참고 사항   | RoHS 준수                     |
| 씰 소재          | NBR                         |
| 하우징 소재        | 알루미늄 다이 캐스트                 |