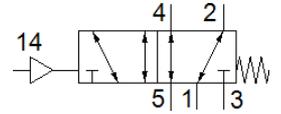
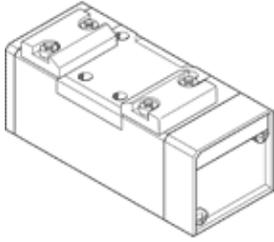


공압 밸브 VL-5/2-D-3-FR-C-EX

Part Number: 536012

FESTO

5/2-way 기능, 공압 작동, 스프링 복귀



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|--|
| 밸브 기능 | 5/2 단동 솔레노이드 |
| 액추에이터 형태 | 공압 |
| 폭 | 65 mm |
| 표준 공칭 유량 | 4,500 l/min |
| 작동 압력 MPa | -0.09 ... 1.6 MPa |
| 작동 압력 | -0.9 ... 16 bar |
| 디자인 구조 | 피스톤 슬라이드 |
| Reset 형태 | 기계 스프링 |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX 카테고리 가스 | II 2G |
| ATEX 카테고리 먼지 | II 2D |
| 폭발 점화 방지 타입 가스 | Ex h IIC T4 Gb |
| 폭발 점화 방지 타입 먼지 | Ex h IIIC T130°C Db |
| 방폭 주변 온도 | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| EU 국가외 폭발 방지 인증 | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| 공칭 사이즈 | 14.5 mm |
| 격자 치수 | 71 mm |
| 배기 기능 | 유량 조절 가능 |
| 씰링 원리 | 소프트 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 표준에 따름 | ISO 5599-1 |
| 수동 작동 | 없음 |
| ISO-코드 | 304 |
| 파일럿 형태 | 직접 |
| 유량 방향 | 전환 가능 |
| 중복 | 포지티브 오버랩 |
| 파일럿 압력 | 3 ... 16 bar |
| Off 스위칭 시간 | 43 ms |
| On 스위칭 시간 | 13 ms |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 작동 및 파일럿 매체 확인 | 운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨) |
| 진동 저항 | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| 충격 저항 | FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 매체 온도 | -10 ... 60 °C |
| 음향 압력 레벨 | 85 dB(A) |
| 파일럿 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 주변 온도 | -10 ... 60 °C |
| 제품 중량 | 810 g |
| 마운팅 형태 | 서브-베이스 상 관통-홀 및 스크류 포함 |

| 특징 | 값 |
|--------------|------------------------------|
| 파일럿 공압 포트 14 | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 3 |
| 공압 연결구, 포트 1 | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 3 |
| 공압 연결구, 포트 2 | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 3 |
| 공압 연결구, 포트 3 | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 3 |
| 공압 연결구, 포트 4 | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 3 |
| 공압 연결구, 포트 5 | ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 3 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 씰 소재 | HNBR NBR |
| 하우징 소재 | 알루미늄 다이캐스트 |