



자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

| 특징 | 값 |
|--|--|
| 전기적 연결 | 필드버스 Ethernet 내장형 컨트롤러 |
| 전기 I/O 시스템 | 예 |
| 밸브 터미널 타입 | 46 |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 파일럿 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 작동 및 파일럿 매체 확인 | 윤활 작동 불가능 |
| 주변 온도 | -5 ... 50 °C |
| 보관 온도 | -20 ... 60 °C |
| 상대 공기 습도 | 0 - 90 % |
| 보호 등급 | IP65 |
| 부식 방지 등급 KBK | 0 - 부식 응력 없음 |
| 작동 압력 | -0.9 ... 10 bar |
| 파일럿 압력 | 3 ... 10 bar |
| Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply | 0.3 ... 1 MPa |
| 내부 파일럿 에어작동 밸브 터미널용 작동 압력 | 3 ... 10 bar |
| Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply | 43.5 ... 145 psi |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-EMV 가이드라인에 대응 |
| KC 마크 | KC-EMV |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 밸브 터미널 구조 | 모듈형, 밸브 사이즈는 혼합 가능 |
| 수동 작동 | 멈춤쇠 액세서리 포함, 멈춤쇠 누름 커버 처리 전기 제어 신호를 통한 자체 설정 |
| Number of voltage zones | <= 6 psi |
| Number of controllable coils per voltage zone | <= 24 psi |
| Number of controllable coils per valve terminal | <= 96 psi |
| 액추에이터 형태 | 전기적 |
| 밸브 기능 | 2x2/2 닫힘, 단동 솔레노이드 2x3/2 닫힘, 단동 솔레노이드 2x3/2 열림, 단동 솔레노이드 2x3/2 열림/닫힘, 단동 솔레노이드 5/2 복동 솔레노이드 5/2 복동 솔레노이드-우선 신호 5/2 단동 솔레노이드 5/3 공급 5/3 배기 5/3 중간 위치 닫힘 5/3, 2번 포트 가압, 4번 포트 배기 |
| 디자인 구조 | 피스톤 슬라이드 |

| 특징 | 값 |
|------------------------|---|
| 밸브 사이즈 | 18 mm 26 mm 42 mm 52 mm |
| 파일럿 공압 공급 | 외부 내부 |
| 최대 표준 공칭 유량 | 18 mm 에서 700 l/min 26 mm 에서 1350 l/min 42 mm 에서 1860 l/min 52 mm 에서 2900 l/min |
| 진공에 대한 적합성 | 예 |
| 배기 기능 | 스로틀 플레이트를 통해 |
| 파일럿 공압 포트 12 | 덕트 옵션 |
| forced dynamisation 확인 | 스위칭 주파수 min. 1/월 |
| 신호 상태 표시 | LED |
| 공칭 동작 전압 DC | 24 V |
| 허용 가능 전압 파동 | +/- 10 % |