



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 %