

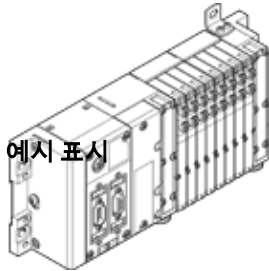
밸브 터미널 MPA-FB-VI

Part Number: 530411

★ 핵심 제품군

밸브 터미널 MPA, 필드버스 연결 포함.

FESTO



자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
전기적 연결	필드버스
전기 I/O 시스템	예
밸브 터미널 타입	32
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
매체 온도	-5 ... 50 °C
주변 온도	-5 ... 50 °C
보관 온도	-20 ... 40 °C
상대 공기 습도	40°C에서 최대 90%
보호 등급	IP67
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
작동 압력 MPa	-0.09 ... 1 MPa
작동 압력	-0.9 ... 10 bar
파일럿 압력 MPa	0.3 ... 0.8 MPa
파일럿 압력	3 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
KC 마크	KC-EMV
인증	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX 카테고리 가스	II 3G
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex ec IIC T4 Gc X
방폭 주변 온도	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
인증서 발행 부서	DNV 15.0193 X
재질 사항	RoHS 에 승인
밸브 터미널 구조	모듈형, 밸브 사이즈는 혼합 가능
최대 밸브 연수	64
최대 압력 존 수량	17
액추에이터 형태	전기적
밸브 기능	2/2 닫힘, 단동 솔레노이드 2x3/2 닫힘, 단동 솔레노이드 2x3/2 열림, 단동 솔레노이드 2x3/2 열림/닫힘, 단동 솔레노이드 32 bit RISC 프로세서 24 MHz 3/2 닫힘, 단동 솔레노이드

특징	값
	3/2 열림, 단동 솔레노이드 5/2 복동 솔레노이드 5/2 단동 솔레노이드 5/3 공급 5/3 배기 5/3 중간 위치 닫힘
디자인 구조	피스톤 슬라이드 스프링 복귀형 포펫 밸브
밸브 사이즈	10 mm 14 mm 20 mm
파일럿 공압 공급	외부 내부
최대 표준 공칭 유량	10 mm 에서 360 l/min 14mm에서 550l/min 20 mm 에서 700 l/min
진공에 대한 적합성	예
평균 소음기	한쪽 끝에
신호 상태 표시	LED
공칭 동작 전압 DC	24 V
허용 가능 전압 파동	+/- 25 %