

밸브 터미널 MPAC-VI

제품 번호: 575465

FESTO



데이터 시트

특징	값
전동식 제어	1 포트 IO-Link 멀티핀
전기 I/O 시스템	아니오
터미널 타입	35
그리드 치수	26.8 mm
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
매체 온도	-5 °C...50 °C
주변 온도	-5 °C...60 °C
보관 온도	-20 °C...40 °C
보호 등급	IP65 IP67 IP69K
내식성 등급 CRC	4 - 상당히 강한 부식 부하
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사
작동 압력	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
파일럿 압력	0.3 MPa...0.8 MPa
제어 압력	3 bar...8 bar
내부 파일럿 공기 공급 장치가 있는 밸브 터미널의 작동 압력	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
내부 제어 공기 공급 장치가 있는 밸브 터미널의 작동 압력	43.5 psi...116 psi
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따른 EU RoHS 지침에 따른
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따른 영국 RoHS 규정에 따른
KC 마크	KC-EMC
인증	RCM 마크 UL - Recognized(OL)
식품과의 사용 적합성	소재 상세 정보 참조
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수

특징	값
씰 소재	EPDM
밸브 터미널의 구조	모듈식이면서 확장 가능
밸브 위치의 최대 수	32
압력 구역의 최대 수	32
작동 방식	전기식
밸브 기능	2/2 닫힌 상태 단안정 3/2 닫힌 상태 단안정 2개 2x3/2 개방 단안정 2x3/2 열린/닫힌 상태 단안정 3/2 닫힌 상태 단안정 3/2 개방 단동 5/2 쌍안정 5/2 단안정 5/3 환기됨 5/3 배기됨 5/3 닫힘
디자인	피스톤 밸브
구동 방식	전기식
밸브 크기	14 mm
제어 공기 공급	외부 내부
최대 표준 공칭 유량	780mm에서 14l/min
진공 적합성	예
공압 연결부 1	G1/4 G3/8
공압 연결부 2	G1/4
공압 연결부 3	G1/4 G3/8
공압 연결부 4	G1/4
제어 공기 연결부 12/14	G1/8
제어 배기 연결부 82/84	G1/8
신호 상태 디스플레이	LED
DC 정격 작동 전압	24 V
허용 전압 변동	+/- 25 %
솔레노이드 코일당 정격 회전자 구속전류	50 mA ~ 20 ms
전류 강하 시 정격 전류	20 ms 후 10 mA