

# 밸브 터미널 MPA-MPM-VI

제품 번호: 539105

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
전동식 제어	멀티핀
터미널 타입	32
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...50 °C
보관 온도	-20 °C...40 °C
상대 습도	40 °C에서 최대 90 %
보호 등급	IP67
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
작동 압력	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
파일럿 압력	0.3 MPa...0.8 MPa
제어 압력	3 bar...8 bar
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 방폭 규정에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
KC 마크	KC-EMC
인증	RCM 마크 c UL us - Recognized(OL)
방폭	구역 1(UKEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(UKEX)
ATEX 카테고리 가스	II 3G
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
방폭 등급 가스	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex 주변 온도	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
밸브 터미널의 구조	모듈식, 밸브 크기 혼합 가능
밸브 위치의 최대 수	24

특징	값
압력 구역의 최대 수	7
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 리턴 스프링 장착 시트 밸브
밸브 크기	10 mm 14 mm 20 mm
제어 공기 공급	외부 내부
최대 표준 공칭 유량	10 mm에서 360 l/min 14mm에서 550l/min 20mm에서 700l/min
진공 적합성	예
공압식 작동 포트	M7 G1/8 QS-4 QS-6 QS-8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16
신호 상태 디스플레이	LED
DC 정격 작동 전압	24 V
허용 전압 변동	+/- 25 %