

밸브 터미널
MPA-CPI-VI
제품 번호: 546280

FESTO



데이터 시트

특징	값
전동식 제어	필드버스
전기 I/O 시스템	아니오
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	0 - 부식 스트레스 없음
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 방폭 지침(ATEX)에 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

특징	값
밸브 터미널의 구조	모듈식, 밸브 크기 혼합 가능
밸브 위치의 최대 수	32
압력 구역의 최대 수	9
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
평판 소음기	일측면
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 %