

밸브 터미널 MPAL-VI

제품 번호: 569926

FESTO



데이터 시트

특징	값
전동식 제어	필드버스 I 포트 IO-Link 멀티핀
전기 I/O 시스템	예
터미널 타입	34
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
보호 등급	IP65 IP67
내식성 등급 CRC	3 - 강한 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 RoHS 규정에 따라
KC 마크	KC-EMC
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
밸브 터미널의 구조	밸브 크기 혼합 가능
밸브 위치의 최대 수	32
압력 구역의 최대 수	20
작동 방식	전기식

특징	값
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 단힘
디자인	피스톤 밸브 리턴 스프링 장착 시트 밸브
구동 방식	전기식
밸브 크기	10 mm 14 mm 20 mm
제어 공기 공급	외부 내부
최대 표준 공칭 유량	10 mm에서 360 l/min 14 mm에서 670 l/min 20 mm에서 870 l/min
진공 적합성	예
스위칭 위치 표시	LED
공압식 작동 포트	M7 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
신호 상태 디스플레이	LED
DC 정격 작동 전압	24 V
허용 전압 변동	+/- 25 %