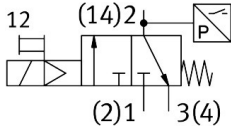
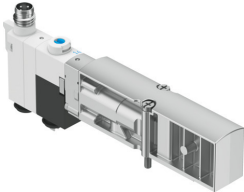


솔레노이드 밸브

VMPA14-M1H-EU-PI

제품 번호: 8126788

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 닫힌 상태 단안정
작동 방식	전기식
밸브 크기	14 mm
공압식 작동 포트	G1/8
작동 전압	24V DC
작동 압력	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
디자인	리턴 스프링 장착 시트 밸브
리셋 종류	기계식 스프링
보호 등급	IP65 조립 상태 IEC 60529에 따름
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
수동 작동기	고정 잠금식 터치식
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	외부
유량 방향	역방향 불가
커버링	마이너스 커버링
신호 상태 디스플레이	예
파일럿 압력	0.3 MPa...0.8 MPa
제어 압력	3 bar...8 bar
진공 적합성	아니요
허용 전압 변동	+/- 25 %
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능하지 않음
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
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
보관 온도	-20 °C...60 °C

특징	값
매체 온도	-5 °C...50 °C
상대 습도	40 °C에서 최대 90 %
주변 온도	-5 °C...50 °C
밸브 마운팅 최대 조임 토크	0.25 Nm
제품 무게	36 g
고정 방식	관통 구멍 포함
제어 공기 연결부 12/14	G1/8
제어 배기 연결부 82/84	G1/8
공압 연결부 1	G1/8
공압 연결부 2	내부
공압 연결부 3	G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	PPA 강화
나사 소재	스틸, 코팅됨