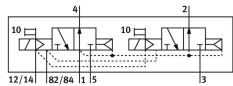
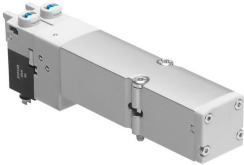


솔레노이드 밸브

VMPA2-M1H-N-PI

제품 번호: 537958

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	2x3/2 개방 단안정
작동 방식	전기식
밸브 크기	20 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	550 l/min...600 l/min
작동 전압	24V DC
작동 압력	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
디자인	피스톤 밸브
리셋 종류	공압 스프링
인증	c UL us - Recognized(OL)
보호 등급	IP65 IEC 60529에 따름
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
수동 작동기	고정 잠금식 터치식
구동 방식	일차 제어됨
유량 방향	역방향 불가
커버링	포지티브 커버링
신호 상태 디스플레이	예
파일럿 압력	0.3 MPa...0.8 MPa
제어 압력	3 bar...8 bar
진공 적합성	아니요
표준 공칭 유량 관련 참고 사항	MPA-L: 600 l/min MPA-S: 550l/min
QS-8을 사용한 표준 공칭 유량	550 l/min
QS-10을 사용한 표준 공칭 유량	600 l/min
꺼지는 시간	28 ms
켜지는 시간	8 ms
0 신호에서 최대 포지티브 테스트 펄스	400 µs
1 신호에서 최대 네거티브 테스트 펄스	900 µs
허용 전압 변동	+/- 25 %

특징	값
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	운할 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
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-B1/B2-L
보관 온도	-20 °C...40 °C
매체 온도	-5 °C...50 °C
상대 습도	40 °C에서 최대 90 %
주변 온도	-5 °C...50 °C
밸브 마운팅 최대 조임 토크	0.65 Nm
제품 무게	100 g
고정 방식	관통 구멍 포함
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트