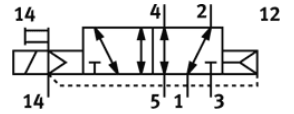
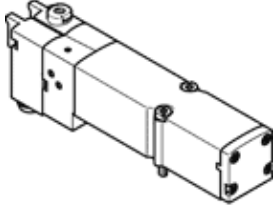


솔레노이드 밸브 VMPA2-M1H-M-PI

Part Number: 537952

FESTO

밸브 터미널 MPA-S용.



자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
밸브 사이즈	20 mm
표준 공칭 유량	670 l/min
작동 압력 MPa	-0.09 ... 1 MPa
작동 압력	-0.9 ... 10 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	공압 스프링
인증	c UL us - Recognized (OL)
보호 등급	IP65 IEC 60529에 따름
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
수동 작동	멈춤쇠 누름
파일럿 형태	파일럿
유량 방향	전환 가능
중복	포지티브 오버랩
신호 상태 표시	예
파일럿 압력 MPa	0.3 ... 0.8 MPa
파일럿 압력	3 ... 8 bar
진공에 대한 적합성	예
표준 공칭 유량, QS-8 포함	670 l/min
QS-10의 표준 공칭 유량	870 l/min
Off 스위칭 시간	28 ms
On 스위칭 시간	15 ms
최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0	400 µs
최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1	900 µs
허용 가능 전압 파동	+/- 25 %
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중요구됨)
진동 저항	이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 2에서 테스트
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
보관 온도	-20 ... 40 °C
매체 온도	-5 ... 50 °C
상대 공기 습도	40°C에서 최대 90%
주변 온도	-5 ... 50 °C
최대 죄임 토크, 밸브 마운팅	0.65 Nm
제품 중량	100 g
마운팅 형태	관통 홀 포함
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트