

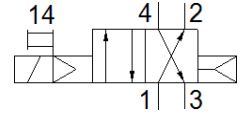
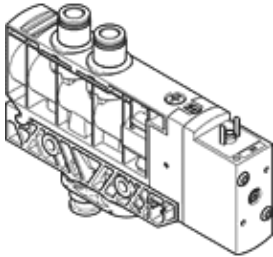
솔레노이드 밸브

VUVB-L-M42-AD-Q8-3AC1

Part Number: 537551

FESTO

솔레노이드 코일 및 수동 작동, 플러그 소켓 없음.



자료 시트

특징	값
밸브 기능	4/2 단동 솔레노이드
액추에이터 형태	전기적
밸브 사이즈	20 mm
표준 공칭 유량	800 l/min
작동 압력	2 ... 8 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	공압 스프링
보호 등급	IP65
공칭 사이즈	7 mm
배기 기능	유량 조절 불가
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
수동 작동	멈춤쇠 누름
파일럿 형태	파일럿
파일럿 공압 공급	내부
유량 방향	전환 불가
파일럿 압력	2 ... 8 bar
Off 스위칭 시간	25 ms
On 스위칭 시간	25 ms
특성 코일 자료	230V AC: 50/60Hz, 픽업 전력 3.1VA, 홀딩 전력 2.2VA
서지 강도	4 kV
오염 등급	3
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중예 요구됨)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU 저전압 가이드라인에 대응
부식 방지 등급 KBK	1
보관 온도	-20 ... 40 °C
매체 온도	-5 ... 50 °C
주변 온도	-5 ... 50 °C
최대 죄임 토크, 밸브 마운팅	2 Nm
최대 조임 토크, 벽면 마운팅	3 Nm
제품 중량	170 g
전기 연결	플러그 EN 175301-803 디자인 C
마운팅 형태	관통 홀 포함
외부 파일럿 공압 포트 12/14	서브-베이스
파일럿 배기 포트 84	비-덕트
공압 연결구, 포트 1	QS-8
공압 연결구, 포트 2	QS-8
공압 연결구, 포트 3	G1/4
공압 연결구, 포트 4	QS-8

특징	값
재질 사항	RoHS 에 승인
서브-베이스에 대한 재질 정보	PA-강화
씰에 대한 재질 정보	FPM HNBR NBR
하우징에 대한 재질 정보	PA-강화
피스톤 스톱, 재질 정보	전조 알루미늄 합금