

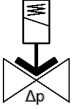
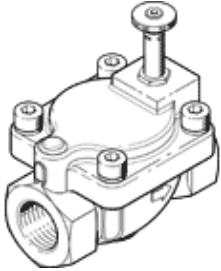
솔레노이드 밸브

VZWM-L-M22C-N14-F4

Part Number: 546154

FESTO

서보 제어, 다이어프램 포함, NPT1/4" 연결.



자료 시트

특징	값
디자인 구조	최대 전력 소모 69 W 서보 제어식
액츄에이터 형태	전기적
씰링 원리	소프트
조립 위치	더 좋아하는 직립의
마운팅 형태	라인 설치
프로세스 밸브 연결	1/4 NPT
전기 연결	솔레노이드 코일 타입 MD-..., 코일은 액세서리로 주문 가능
공칭 사이즈	13.5 mm
밸브 기능	2/2 닫힘, 단동 솔레노이드
유량 방향	전환 불가
매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] 가스 주입 물 Neutral fluids
액체 매체용 프로세스 밸브의 작동 압력	0.5 ... 6 bar
기체 매체용 프로세스 밸브의 작동 압력	0.5 ... 10 bar
차압	0.5 bar
파일럿 형태	파일럿
최대 점성률	22 mm ² /s
매체 온도	-10 ... 60 °C
액체 매체의 온도	5 ... 50 °C
주변 온도	-10 ... 60 °C
유량 Kv	1.6 m ³ /h
표준 공칭 유량	1,400 l/min
On 스위칭 시간	8 ms
액체 매체용 반응 시간 "on"	100 ms
Off 스위칭 시간	10 ms
액체 매체용 반응 시간 "off"	200 ms
b 값	0.3
C 값	6 l/sbar
재질 사항	RoHS 에 승인
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
하우징 소재	황동
하우징용 재질 정보	2.0402
씰 소재	NBR
플런저 튜브 소재	고합금 강철
제품 중량	500 g
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
커버 나사용 최대 토크	20 Nm
최대 조임 토크, 연결 나사산	35 Nm
코일 잠금용 최대 토크	0.5 Nm