

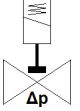
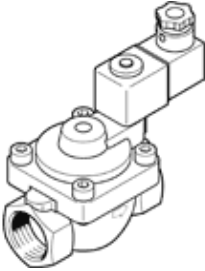
# 솔레노이드 밸브

## VZWP-L-M22C-G1-250-V-2AP4-40

Part Number: 1489959

FESTO

서보 제어식, 피스톤 포함, G1" 연결구.



### 자료 시트

특징	값
디자인 구조	파이로스 액추에이터 피스톤 포켓 밸브
액추에이터 형태	전기적
씰링 원리	소프트
조립 위치	코일, 가급적이면 상단
마운팅 형태	라인 설치
프로세스 밸브 연결	G1
전기 연결	EN 175301-803에 따른 플러그 패턴 A타입 플러그 EN 175301-803 입방형 디자인
공칭 사이즈	25 mm
밸브 기능	2/2 닫힘, 단동 솔레노이드
수동 작동	없음
유량 방향	전환 불가
매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] 가스 주입 Neutral fluids 요청에 따른 기타 매체
프로세스 밸브의 공칭 압력	40
Differential pressure (MPa)	0.05 MPa
차압	0.5 bar
Differential pressure (psi)	7.25 psi
특성 코일 자료	110 V AC: 50/60 Hz, 픽업 전력 10.5 VA, 홀딩 전력 8 VA
절연 등급	H
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
정격 사용 시간	100 %
파일럿 형태	파일럿
유체 압력	0.05 ... 4 MPa
작동 압력	0.5 ... 40 bar
유체 압력 psi	7.25 ... 580 psi
최대 점성률	22 mm <sup>2</sup> /s
매체 온도	-10 ... 80 °C
주변 온도	-10 ... 35 °C
EN 12266-1을 따르는 누설률	A
유량 Kv	11.5 m <sup>3</sup> /h
표준 공칭 유량	12,250 l/min
On 스위칭 시간	130 ms
Off 스위칭 시간	300 ms
재질 사항	RoHS 예 승인
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
하우징 소재	황동 주물
하우징용 재질 정보	CW617N
씰 소재	FPM
나사 소재	고합금 강철, 부식방지

특징	값
재질 번호, 나사	1.4301
제품 중량	1,400 g
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU 저전압 가이드라인에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment
보호 등급	IP65
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음