

# 솔레노이드 밸브

## VZWF-L-M22C-N114-400-E-1P4-10-R1

Part Number: 1492187

FESTO

포스 파일럿 작동식, NPT1 1/4" 연결구.



### 자료 시트

특징	값
디자인 구조	최대 전력 소모 69 W forced
액츄에이터 형태	전기적
씰링 원리	소프트
조립 위치	고정 자석
마운팅 형태	라인 설치
프로세스 밸브 연결	1 1/4 NPT
전기 연결	EN 175301-803에 따른 플러그 패턴 A타입 플러그 EN 175301-803 입방형 디자인
공칭 사이즈	40 mm
밸브 기능	2/2 닫힘, 단동 솔레노이드
수동 작동	없음
유량 방향	전환 불가
매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:-:-] 가스 주입 석유 물 Neutral fluids 요청에 따른 기타 매체
프로세스 밸브의 공칭 압력	40
Differential pressure (MPa)	0 MPa
차압	0 bar
Differential pressure (psi)	0 psi
특성 코일 자료	24 V DC: 30 W
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
유체 압력	0 ... 1 MPa
작동 압력	0 ... 10 bar
유체 압력 psi	0 ... 145 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	20 m <sup>3</sup> /h
표준 공칭 유량	21,370 l/min
On 스위칭 시간	620 ms
Off 스위칭 시간	1,140 ms
재질 사항	RoHS 예 승인
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
하우징 소재	스테인리스 스틸 주물
하우징용 재질 정보	1.4581
씰 소재	EPDM
나사 소재	고합금 강철, 부식방지

특징	값
재질 번호, 나사	1.4301
제품 중량	4,500 g
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU 인쇄 장치 규정이 대응
보호 등급	IP65
부식 방지 등급 KBK	3 - 부식 응력 수준 높음