

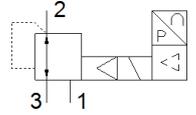
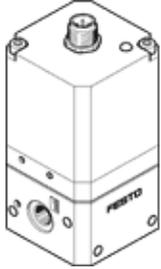
비례 압력 밸브 VPPE-3-1/8-6-010

Part Number: 539639

★ 핵심 제품군

전기적 설정값 지정을 포함한 압력 조절, 블록 마운팅용으로 적합

FESTO



자료 시트

특징	값
공칭 직경, 가압	5 mm
공칭 직경, 배기	2.5 mm
액츄에이터 형태	전기적
실행 원리	소프트
조립 위치	어디든 수직 선택
디자인 구조	파일럿 피스톤 압력 조절기
회로 단락 보호	모든 전기 연결용
안전 지시	VPPE 안전 위치: 전원 공급 케이블이 간섭을 받는다면, 출력 압력은 조절 안되는 상태로 유지됩니다.
극성 보호	모든 전기 연결용
밸브 기능	3-way 닫힘 비례 압력 조절기
작동 압력 MPa	0.8 MPa
작동 압력	<= 8 bar
압력 조절 범위 Mpa	0.015 ... 0.6 MPa
압력 조절 범위	0.15 ... 6 bar
입력 압력 1	6 ... 8 bar
공급 압력 1 Mpa	0.6 ... 0.8 MPa
최대 압력 히스테리시스(MPa)	0.015 MPa
최대 압력 Hysteresis	0.15 bar
표준 공칭 유량	850 l/min
Off 스위칭 시간	1,300 ms
On 스위칭 시간	550 ms
작동 전압 범위 DC	21.6 ... 26.4 V
최대 전류 소모	150 mA
최대 전력 소모	3.6 W
잉여 리플	10 %
설정값/실제값	전압 형태 0 - 10 V
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] 가스 주입
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 불가능
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC 마크	KC-EMV
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
인증서 발행 부서	UL E322346
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
매체 온도	10 ... 50 °C
보호 등급	IP65
주변 온도	10 ... 50 °C

특징	값
제품 중량	445 g
선형도	1 %FS
히스테리시스	2.5 %FS
재현성	0.5 %FS
전체 정확도	2,25 %FS
온도 상수	0.04 %/K
전기 연결	4-핀 M12x1 플러그 원형 디자인
마운팅 형태	관통 홀 포함
공압 연결구, 포트 1	G1/8
공압 연결구, 포트 2	G1/8
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	전조 알루미늄 합금
멤브레인 소재	NBR