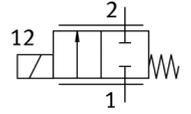


# 비례 방향 조절 밸브 VPWS-1-B-6-PC15-10-V

Part Number: 8186783

FESTO



## 자료 시트

특징	값
공칭 사이즈	1 mm
액추에이터 형태	전기적
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
디자인 구조	직접 작동 포펫 밸브
Reset 형태	기계 스프링
파일럿 형태	직접
유량 방향	전환 불가
밸브 기능	2/2-way 비례 밸브 폐쇄형
작동 압력 MPa	0 ... 1 MPa
작동 압력	0 ... 10 bar
Nominal operating pressure	1 MPa
공칭 작동 압력	10 bar
Nominal operating pressure (psi)	145 psi
버스트 압력	30 bar
파열 압력	30 bar
Burst pressure	435 psi
Standard flow rate	68 ... 88 l/min
히스테리시스	16 mA
최대 스위칭 주기	18 Hz
전류 조절 범위	0 ... 200 mA
최대 전력 소모	2.5 W
코일 저항	60.5 Ohm
정격 사용 시간	100% (see assembly instructions)
Report number for surface cleanliness	19 10 1290P
Oxygen suitability according to standard	ISO 15001
Maximum impurity level for hydrocarbons	550 mg/m <sup>2</sup>
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
매체	가스 주입 기체 산소
매체 참고 사항	윤활 작동 불가능 최대 입자 크기 10µm
매체 온도	5 ... 50 °C
보호 등급	IP60
보호 등급에 관한 참고 사항	적합한 플러그 포함 IP65 조립된 조건
주변 온도	5 ... 50 °C
보관 온도	-40 ... 80 °C
제품 중량	23 g
전기 연결 1, 연결 타입	케이블
전기 연결 1, 연결 기술	끝단 납선 케이블
전기 연결 1, 핀/와이어 수	2
케이블 길이	70 ... 80 mm
마운팅 형태	서브-베이스 상

특징	값
	플러그 인 액세서리 포함
공압 연결구, 포트 1	카트리지 15mm
공압 연결구, 포트 2	카트리지 7.2mm
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	FPM
하우징 소재	고합금 강철