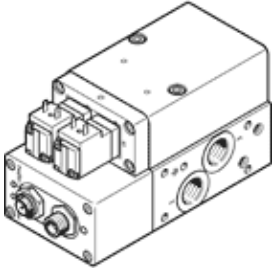


# 밸브 유닛 VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

Part Number: 5318141

FESTO



## 자료 시트

특징	값
밸브 기능	32 bit RISC 프로세서 24 MHz
디자인 구조	피스톤 슬라이드 내장 압력 센서
파일럿 형태	직접
액츄에이터 형태	전기적
Reset 형태	자석 스프링
유량 방향	전환 불가
조립 위치	어디든
씰링 원리	견고
공칭 사이즈	6 mm
회로 단락 보호	예
표시 형태	LED
표준 공칭 유량	725 l/min
작동 압력 MPa	0.4 ... 0.8 MPa
작동 압력	4 ... 8 bar
일반적 감속	15 mm/s
감속 참고 사항	실린더 직경 80mm를 사용하여 수동 배기를 작동하는 경우, 변속비 1:1 및 100kg 부하.
주변 온도	0 ... 50 °C
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [6:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 불가능 최대 입자 크기 : 5 µm
보호 등급	IP65
보호 등급에 관한 참고 사항	조립된 조건
인증	RCM Mark
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
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
재질 사항	RoHS 에 승인
진동 저항	이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 2에서 테스트
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
사용 설명서	제품은 산업용으로만 적합합니다. 주거 지역에서는 간섭파 억제 조치가 필요할 수 있습니다.
공칭 동작 전압 DC	24 V
작동 전압 범위 DC	21.6 ... 26.4 V
잉여 리플	5 %
최대 전류 소모	1.2 A
전류 소모	120 mA
극성 보호	작동 전압용
정격 사용 시간	100 %
최대 전력 소모	33.5 W

특징	값
진단 기능	LED를 통한 디스플레이
최대 라인 길이	30 m
필드버스 인터페이스, 연결 타입	플러그
필드버스 인터페이스, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded
필드버스 인터페이스, 핀/와이어 수	5
필드버스 인터페이스, 프로토콜	Festo 프로토콜 사용 CAN 버스
드라이브용 전기 연결, 연결 타입	플러그 소켓
드라이브용 전기 연결, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded
드라이브용 전기 연결, 핀/와이어 수	8
밸브용 전기 연결, 연결 타입	플러그
밸브용 전기 연결, 연결 기술	산업 표준에 따른 연결 패턴 C타입, 9.4mm
밸브용 전기 연결, 핀/와이어 수	2
마운팅 형태	M5 나사산을 통해 직접 장착
공압 연결구, 포트 1	G3/8
공압 연결구, 포트 2	G3/8
공압 연결구, 포트 3	G3/8
제어 컴포넌트용 공압 연결구	G1/8
제품 중량	1,550 g
하우징 소재	아노다이징 알루미늄
씰 소재	FPM HNBR NBR