

# 기본 밸브 CPE18-P1-3OLS-1/4

Part Number: 550166

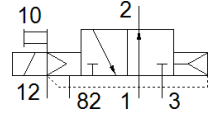
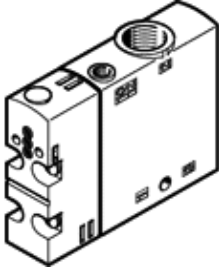
Classic - 신규 프로젝트에 사용하지 말 것

컴팩트 어셈블리, M8 플러그 연결구 포함.

이 Type은 진공에 적합.

대체 가능한 제품은 검색창에 타입코드의 앞 4자리를 입력하시면 찾으실 수 있습니다.

FESTO



## 자료 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 열림, 단동 솔레노이드
액츄에이터 형태	ISO 15218 표준 파일럿 인터페이스를 통해
폭	18 mm
표준 공칭 유량	1,700 l/min
작동 압력 MPa	-0.09 ... 1 MPa
작동 압력	-0.9 ... 10 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	공압 스프링
해양 등급(Maritime classification)p	인증서 확인
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU 저전압 가이드라인에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment
공칭 사이즈	8 mm
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
수동 작동	누름
파일럿 형태	파일럿
파일럿 공압 공급	외부
유량 방향	전환 불가
밸브 연수 확인	명판 라벨 홀더
중복	포지티브 오버랩
파일럿 압력 MPa	0.25 ... 1 MPa
파일럿 압력	2.5 ... 10 bar
Off 스위칭 시간	30 ms
On 스위칭 시간	36 ms
정격 사용 시간	100 %
최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0	3,300 µs
최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1	3,100 µs
허용 가능 전압 파동	-15 % / +10 %
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중 요구됨)
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	2 - 부식 용력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-5 ... 50 °C
파일럿 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
주변 온도	-5 ... 50 °C
제품 중량	110 g
마운팅 형태	관통 홀 포함
파일럿 배기 포트 82	M5

특징	값
파일럿 공압 포트 12	M5
공압 연결구, 포트 1	G1/4
공압 연결구, 포트 2	G1/4
공압 연결구, 포트 3	G1/4
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트