

# 솔레노이드 밸브 CPV10-M1H-5LS-M7-B-EX

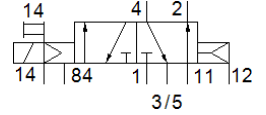
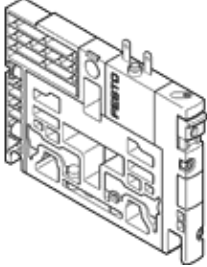
Part Number: 550696

Classic - 신규 프로젝트에 사용하지 말 것

밸브 터미널 CPV용, ATEX 디자인.

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

FESTO



## 자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 단동 솔레노이드
액츄에이터 형태	전기적
밸브 사이즈	10 mm
표준 공칭 유량	400 l/min
작동 압력 MPa	0 ... 1 MPa
작동 압력	0 ... 10 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드
Reset 형태	공압 스프링
보호 등급	IP50
공칭 사이즈	4 mm
배기 기능	유량 조절 불가
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
수동 작동	멈춤쇠 누름
파일럿 형태	파일럿
파일럿 공압 공급	외부 내부
유량 방향	전환 불가
중복	포지티브 오버랩
파일럿 압력 MPa	0.3 ... 0.8 MPa
파일럿 압력	3 ... 8 bar
b 값	0.4
C 값	1.6 l/sbar
Off 스위칭 시간	40 ms
On 스위칭 시간	17 ms
정격 사용 시간	100%, 유지 전류 감소 기능 있음
필요 전류 소모량	0.016 A
최대 입력 전원	0,76 W
최대 입력 전압	32 V
최대 입력 전류	0,2 A
유효 유도력	무시할 정도로 작음
유효 용량	무시할 정도로 작음
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
보관 온도	-20 ... 40 °C
매체 온도	-5 ... 50 °C
주변 온도	-5 ... 50 °C
제품 중량	70 g
마운팅 형태	관통 홀 포함

특징	값
외부 파일럿 공압 포트 12/14	공통 라인
파일럿 배기 포트 82/84	공통 라인
공압 연결구, 포트 1	공통 라인
공압 연결구, 11	공통 라인
공압 연결구, 포트 2	M7
공압 포트 3/5 결합	공통 라인
공압 연결구, 포트 4	M7
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트 황동 POM PPS 강철