

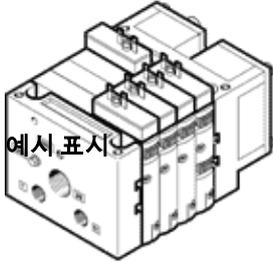
# 매니폴드 어셈블리 CPV10-EX-VI

Part Number: 539506

Classic - 신규 프로젝트에 사용하지 말 것

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

FESTO



## 자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
전기적 연결	개별 연결
밸브 터미널 타입	10
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
매체 온도	-5 ... 50 °C
주변 온도	-5 ... 50 °C
보관 온도	-20 ... 40 °C
보호 등급	플러그 소켓 IP50 밸브 터미널 IP55
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음 2 - 부식 응력 수준 보통
작동 압력 MPa	0 ... 1 MPa
작동 압력	0 ... 10 bar
파일럿 압력 MPa	0.3 ... 0.8 MPa
파일럿 압력	3 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions To UK RoHS instructions
인증	c UL us - Recognized (OL)
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex ib IIC T4 Gb
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex ib IIIC T100°C Db
방폭 주변 온도	Pi 0,76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C Pi 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
인증서 발행 부서	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEX IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
재질 사항	RoHS 에 승인
밸브 터미널 구조	고정-격자
최대 밸브 연수	8
최대 압력 존 수량	2

특징	값
액츄에이터 형태	전기적
밸브 기능	2x2/2 닫힘, 단동 솔레노이드 2x2/2 열림/닫힘, 단동 솔레노이드 2x3/2 닫힘, 단동 솔레노이드 2x3/2 열림, 단동 솔레노이드 2x3/2 열림/닫힘, 단동 솔레노이드 5/2 복동 솔레노이드 5/2 단동 솔레노이드 5/3 중간 위치 닫힘
디자인 구조	피스톤 슬라이드
씰링 원리	소프트
밸브 사이즈	10 mm
파일럿 공압 공급	외부 내부
최대 표준 공칭 유량	10 mm 에서 400 l/min
표준 공칭 유량	400 l/min
공칭 사이즈	4 mm
진공에 대한 적합성	아니오
공압 연결구, 포트 1	공통 라인
공압 연결구, 포트 2	M7
공압 연결구, 포트 3	공통 라인
공압 연결구, 포트 4	M7
외부 파일럿 공압 포트 12/14	공통 라인
파일럿 배기 포트 82/84	공통 라인
공칭 동작 전압 DC	24 V
필요 전류 소모량	0.016 A