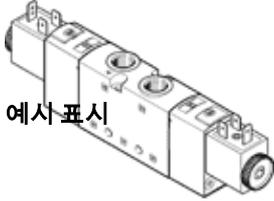


# 솔레노이드 밸브 VUVS-30

Part Number: 8022017  
★ 핵심 제품군

FESTO



예시 표시

## 자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
밸브 기능	2x3/2 닫힘, 단동 솔레노이드 2x3/2 열림, 단동 솔레노이드 2x3/2 열림/닫힘, 단동 솔레노이드 3/2 닫힘, 단동 솔레노이드 3/2 열림, 단동 솔레노이드 5/2 복동 솔레노이드 5/2 단동 솔레노이드 5/3 공급 5/3 배기 5/3 중간 위치 닫힘
액츄에이터 형태	전기적
밸브 사이즈	31 mm
표준 공칭 유량	1,500 ... 2,400 l/min
작동 압력 MPa	-0.09 ... 1 MPa
작동 압력	-0.9 ... 10 bar
디자인 구조	피스톤 슬라이드 포펫 시트
Reset 형태	기계 스프링 공압 스프링
인증	c UL us - Recognized (OL)
해양 등급(Maritime classification)p	인증서 확인
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
인증서 발행 부서	DNVGL-TAA000011J
ATEX 카테고리 가스	II 3G
ATEX 카테고리 먼지	II 3D
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex ec IIC T4 Gc X
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex tc IIIC T115°C Dc X
방폭 주변 온도	-10°C <= Ta <= +60°C
보호 등급	IP65 IP67 플러그 소켓 포함 IEC 60529에 따름
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
파일럿 형태	파일럿
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-10 ... 60 °C

특징	값
파일럿 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
주변 온도	-10 ... 60 °C
마운팅 형태	매니폴드 레일 관통 홀 포함 옵션
배기구 연결	비-덕트
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	알루미늄 다이캐스트 도색
피스톤 슬라이드 소재	전조 알루미늄 합금
나사 소재	스틸, 니켈 도금