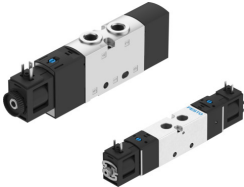


솔레노이드 밸브

VUVS-20

제품 번호: 576516

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	3/2 닫힌 상태 단안정 2개 2x3/2 개방 단안정 2x3/2 열린/닫힌 상태 단안정 3/2 닫힌 상태 단안정 3/2 개방 단동 5/2 쌍안정 5/2 단안정 5/3 환기됨 5/3 배기됨 5/3 닫힘
작동 방식	전기식
밸브 크기	21 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	500 l/min...700 l/min
공압식 작동 포트	G1/8 1/8 NPT QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16
작동 전압	110V AC 120V AC 12V DC 230V AC 240V AC 24V AC 24V DC
작동 압력	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
디자인	피스톤 밸브 플레이트 시트
리셋 종류	기계식 스프링 공압 스프링
인증	c UL us - Recognized(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라

특징	값
ATEX 카테고리 가스	II 3G
ATEX 카테고리 먼지	II 3D
방폭 등급 가스	Ex ec IIC T4 Gc X
방폭 등급 먼지	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Ex 주변 온도	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
보호 등급	IP65 IP67 소켓 포함 IEC 60529에 따름
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
수동 작동기	고정 잠금식 터치식 가려져 있음
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	외부 내부
유량 방향	제한적으로 가역적
방폭	구역 2(ATEX) 구역 2(UKEX) 구역 22(ATEX) 구역 22(UKEX)
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	운할 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 6
매체 온도	-10 °C...60 °C
제어 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
주변 온도	-10 °C...60 °C
고정 방식	매니폴드 레일에 관통 구멍 포함 옵션:
환기구 연결부	측정 안됨
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트 도장 처리
피스톤 밸브 소재	단조 알루미늄 합금 고합금강, 스테인리스
나사 소재	강철, 아연 도금