

공압 밸브
VUWS-20
제품 번호: 576517

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	공압식
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 압력	1.5 bar...10 bar
디자인	피스톤 밸브 플레이트 시트
리셋 종류	기계식 스프링 공압 스프링
인증	c UL us - Recognized(OL)
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
수동 작동기	없음
구동 방식	직접
제어 공기 공급	외부 내부
유량 방향	제한적으로 가역적
파일럿 압력	0.15 MPa...1 MPa
제어 압력	1.5 bar...10 bar

특징	값
방폭	인증서의 지침에 유의하십시오 구역 1(ATEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 22(ATEX)
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 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
나사 소재	강철, 아연 도금