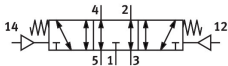


공압 밸브 VUWS-L20-P53E-M-N18 제품 번호: 575713

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	5/3 배기됨
작동 방식	공압식
밸브 크기	21 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	600 l/min
공압식 작동 포트	1/8 NPT
작동 압력	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
디자인	피스톤 밸브
리셋 종류	기계식 스프링
인증	c UL us - Recognized(OL)
공칭 폭	4.5 mm
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
수동 작동기	없음
구동 방식	직접
제어 공기 공급	내부
유량 방향	가역식
커버링	포지티브 커버링
파일럿 압력	0.25 MPa...1 MPa
제어 압력	2.5 bar...10 bar
꺼지는 시간	46 ms
켜지는 시간	10 ms
스위칭 시간	21 ms
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)
내진동성	FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 2로 운송 적용 검사
내충격성	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사

특징	값
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
제품 무게	207 g
고정 방식	매니폴드 레일에 관통 구멍 포함 옵션:
환기구 연결부	측정 안됨
공압 연결부 1	1/8 NPT
공압 연결부 2	1/8 NPT
공압 연결부 3	1/8 NPT
공압 연결부 4	1/8 NPT
공압 연결부 5	1/8 NPT
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트 도장 처리
피스톤 밸브 소재	고합금강, 스테인리스
나사 소재	강철, 아연 도금