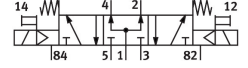


**솔레노이드 밸브**  
**VUVS-L25-P53U-MD-N14-FN**  
 제품 번호: 8193000

**FESTO**



**데이터 시트**

특징	값
밸브 기능	5/3 환기됨
작동 방식	전기식
밸브 크기	26.5 mm
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	1000 l/min
공압식 작동 포트	1/4 NPT
작동 압력	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
디자인	피스톤 밸브
리셋 종류	기계식 스프링
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	입의 방향
수동 작동기	고정 잠금식
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	내부
유량 방향	역방향 불가
커버링	포지티브 커버링
파일럿 압력	0.25 MPa...0.8 MPa
제어 압력	2.5 bar...8 bar
b값	0.4
C값	4.3 l/sbar
꺼지는 시간	151 ms
켜지는 시간	40 ms
스위칭 시간	98 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	324 g
환기구 연결부	측정 안됨
공압 연결부 1	1/4 NPT
공압 연결부 2	1/4 NPT
공압 연결부 3	1/4 NPT
공압 연결부 4	1/4 NPT
공압 연결부 5	1/4 NPT
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트 도장 처리
피스톤 밸브 소재	단조 알루미늄 합금
나사 소재	강철, 아연 도금