

솔레노이드 밸브 VSNC

제품 번호: 8026033

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	5/2 쌍안정 5/2 또는 3/2 전환 가능 5/3 환기됨 5/3 배기됨 5/3 닫힘
작동 방식	전기식
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	800 l/min...1350 l/min
작동 압력	1.5 bar...10 bar
디자인	피스톤 밸브 플레이트 시트
리셋 종류	기계식 스프링
인증	c UL us - Recognized(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU 저전압 지침에 따름
보호 등급	IP65 IP66 IP67 소켓 포함 IEC 60529에 따름
배기 기능	스로틀 가능
밀폐 원리	부드러움
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
수동 작동기	고정 잠금식 없음 터치식 가려져 있음
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	내부
유량 방향	역방향 불가
커버링	포지티브 커버링 마이너스 커버링
b값	0.4 ...0.5
C값	2.1 l/sbar...5.6 l/sbar
표준 공칭 유량, 배기 재순환 시스템 4->3	110 l/min

특징	값
꺼지는 시간	6 ms...120 ms
켜지는 시간	4 ms...35 ms
스위칭 시간	2 ms...55 ms
듀티 사이클	100%
코일 특성값	110/120 V AC: 50/60 Hz, 당김 출력 2.7 VA, 유지 출력 1.9 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, 당김 출력 4.4 VA, 유지 출력 3.3 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, 당김 출력 5.2 VA, 유지 출력 3.1 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, 당김 출력 6.9 VA, 유지 출력 3.1 VA 110 V AC: 50/60 Hz, 당김 출력 7.7 VA, 유지 출력 3.8 VA 120 V AC: 60 Hz, 당김 출력 10.0 VA, 유지 출력 6.8 VA 12 V DC: 2.8 W 12 V DC: 3.4 W 230/240 V AC: 50/60 Hz, 당김 출력 3.9 VA, 유지 출력 2.8 VA 230/240 V AC: 50/60 Hz, 당김 출력 5.8 VA, 유지 출력 4.6 VA
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
매체 온도	-20 °C...60 °C
주변 온도	-20 °C...60 °C
제품 무게	335 g...685 g
전기 연결부	3핀 A 형태 형태 B 케이블 커넥터 M20x1.5 M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨 플러그 커넥터 EN 175301-803에 따라 산업 표준에 따름 (11 mm)
고정 방식	관통 구멍 포함
공압 연결부 1	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
공압 연결부 2	NAMUR 연결도
공압 연결부 3	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
공압 연결부 4	NAMUR 연결도
공압 연결부 5	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수