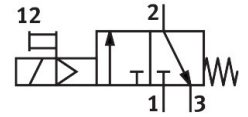


온 오프 밸브
MS4-EE-1/4-V24-F1A-B
 제품 번호: 8176512

FESTO



데이터 시트

특징	값
시리즈	MS
사이즈	4
그리드 치수	40 mm
디자인	포펫 밸브, 전동식
작동 방식	전기식
배기 기능	유량 제어 불가
수동 작동기	고정 잠금식 터치식
리셋 종류	기계식 스프링
구동 방식	일차 제어됨
밸브 기능	3/2 닫힌 상태 단안정
작동 압력	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
커버링	마이너스 커버링
C값	8.36 l/sbar
b값	0.49
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	2000 l/min
배기 표준 유량 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi)	1600 l/min
코일 특성값	24 V DC: 2.3 W
허용 전압 변동	+/- 10 %
켜지는 시간	29 ms
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	1 - 낮은 부식 부하
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
리튬 이온 배터리 생산에 적합	제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 중량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 7
매체 온도	-5 °C...50 °C
보호 등급	IP65

특징	값
주변 온도	-5 °C...50 °C
고정 방식	벽/면 홀더 포함
설치 위치	임의 방향
스위칭 위치 표시	액세서리 포함
제품 무게	194 g
공압 연결부 1	G1/4
공압 연결부 2	G1/4
공압 연결부 3	G1/4
제어 공기 공급	내부
전기 연결부	C 형태 EN 175301-803에 따라
신호 상태 디스플레이	액세서리 포함
추가 기능 선택	소음기 포함
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	강화 PA