

은 오프 밸브 MS9-EE

제품 번호: 562177

FESTO



데이터 시트

특징	값
시리즈	MS
사이즈	9
그리드 치수	90 mm
디자인	피스톤 밸브
작동 방식	전기식
밀폐 원리	부드러움
배기 기능	유량 제어 불가
수동 작동기	고정 잠금식 터치식
리셋 종류	기계식 스프링
구동 방식	일차 제어됨
밸브 기능	2/2 닫힌 상태 단안정 3/2 닫힌 상태 단안정
압력 표시기	G1/4 준비 G1/8 준비됨 적녹색 눈금 압력 센서 포함 압력계 장착 스위칭 표시 포함
작동 압력	3.5 bar...16 bar
커버링	포지티브 커버링
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	8000 l/min...18000 l/min
표준 공칭 유량 2-3	13200 l/min...14900 l/min
듀티 사이클	100%
코일 특성값	110 V AC: 50 Hz, 당김 출력 11.5 VA, 유지 출력 8.9 VA 110V AC: 60Hz, 당김 출력 9.5VA, 유지 출력 6.2VA 230 V AC: 50 Hz, 당김 출력 11.5 VA, 유지 출력 9.1 VA 230 V AC: 60Hz, 당김 출력 9.5VA, 유지 출력 6.4VA
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
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
매체 온도	-10 °C...60 °C

특징	값
보호 등급	IP65
주변 온도	-10 °C...60 °C
인증	c UL us - Recognized(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU 저전압 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라 영국 전기 장비 규정에 따라
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
방폭	구역 1(UKEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(UKEX) 구역 22(ATEX)
ATEX 카테고리 가스	II 3G
ATEX 카테고리 먼지	II 3D
방폭 등급 가스	Ex nA IIC T5 X Gc
방폭 등급 먼지	Ex tc IIIC T85°C X Dc IP65
Ex 주변 온도	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C
고정 방식	인라인 설치 액세서리 포함 옵션:
설치 위치	입의 방향
전기 연결부	A 형태 플러그 커넥터 DIN EN 175301-803 적용 4각형 디자인
피스톤 밸브 소재	POM
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트