

# 소프트 스타트 밸브 MS4-DE

제품 번호: 527713

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
작동 방식	전기식
설치 위치	임의 방향
수동 작동기	고정 잠금식 터치식
디자인	피스톤 시트
리셋 종류	기계식 스프링
구동 방식	일차 제어됨
제어 공기 공급	내부
유량 방향	역방향 불가
밸브 기능	2/2
압력 표시기	G1/4 준비 G1/8 준비됨 압력 센서 포함 압력계 장착
스위칭 위치 표시	액세서리 포함
작동 압력	4 bar...14 bar
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	1000 l/min...2000 l/min
듀티 사이클	100%
인증	c UL us - Recognized(OL)
KC 마크	KC-EMC
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU 방폭 지침(ATEX)에 따름 EU 저전압 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 방폭 규정에 따라 영국 RoHS 규정에 따라 영국 전기 장비 규정에 따라
EU 이외 지역에서 방폭 인증	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
방폭	구역 2(ATEX) 구역 2(UKEX) 구역 22(ATEX) 구역 22(UKEX)
ATEX 카테고리 가스	II 3G

특징	값
ATEX 카테고리 먼지	II 3D
방폭 등급 가스	Ex nA IIC T4 X Gc
방폭 등급 먼지	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Ex 주변 온도	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기 불활성 가스
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
식품과의 사용 적합성	소재 상세 정보 참조
매체 온도	-10 °C...60 °C
보호 등급	IP65
주변 온도	-10 °C...60 °C
제품 무게	263 g
신호 상태 디스플레이	액세서리 포함
고정 방식	인라인 설치 액세서리 포함 옵션:
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트