

에너지 효율 모듈

MSE6-E2M-5000-FB13-AGD

제품 번호: 2465321

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	6
시리즈	MSE
설치 위치	수평 +/- 5°
밸브 기능	2/2 개방 단안정
리셋 종류	기계식 스프링
작동 압력	0.35 MPa...1 MPa 3.5 bar...10 bar 50.75 psi...145 psi
압력 조절 범위	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
최대 압력 히스테리시스	0.03 MPa 0.3 bar 4.35 psi
정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨)	4500 l/min
듀티 사이클	100%
최대 소비 전류 부하	100 mA
최대 논리 소비 전류	300 mA
인증	RCM 마크
KC 마크	KC-EMC
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능하지 않음
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
보관 온도	-10 °C...60 °C
매체 온도	0 °C...50 °C
보호 등급	IP65 소켓 포함
주변 온도	0 °C...50 °C
제품 무게	3300 g

특징	값
전기 연결부	4핀 M18 플러그 커넥터
공압 연결부 1	G1/2
공압 연결부 2	G1/2
씰 소재	NBR
하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트
커버 소재	강화 PA 강화 PA
필드버스 인터페이스	D-서브 소켓, 9핀
전자 장치/ 센서 AC 작동 전압 범위	18 V...30 V
부하 전압 DC 작동 전압 범위	18 V...26.4 V
역극 보호	운전 전압 연결부용
표시할 수 있는 단위	kPa l l/min m³ mbar psi scf scfm
유량 측정 범위 시작값	50 l/min
유량 측정 범위 최종값	5000 l/min
유량값 정확도	± (3% o.m.v. + 0.3% FS)
압력 측정 범위 시작값	0 MPa 0 bar 0 psi
압력 측정 범위 최종값	1.4 MPa 14 bar 203 psi
정확도, 단위: ± % FS	3 %FS