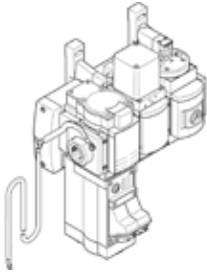


에너지 효율 모듈

MSE6-C2M-5000-FB43-D-M-RG-BAR-M12L5-MQ1-AGD

Part Number: 8157912

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 사이즈 | 6 |
| 시리즈 | MSE |
| 조립 위치 | 수평 +/- 5° |
| 밸브 기능 | 여유 홀 포함 2.5 Nm |
| 작동 압력 MPa | 0.5 ... 1.1 MPa |
| 작동 압력 | 5 ... 11 bar |
| 표준 공칭 유량 | 7,000 l/min |
| 인증 | RCM Mark |
| KC 마크 | KC-EMV |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 작동 및 파일럿 매체 확인 | 윤활 작동 불가능 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 보관 온도 | -10 ... 60 °C |
| 매체 온도 | 0 ... 50 °C |
| 보호 등급 | IP65 플러그 소켓 포함 |
| 주변 온도 | 0 ... 50 °C |
| 제품 중량 | 4,455 g |
| 전기 연결 | 5-핀 M12x1, L-coded to EN 61076-2-111 |
| 공압 연결구, 포트 1 | G1/2 |
| 공압 연결구, 포트 2 | G1/2 |
| 씰 소재 | NBR |
| 하우징 소재 | 알루미늄 다이캐스트 |
| 커버 소재 | PA-강화 PA-강화 |
| 필드버스 인터페이스 | 단동용 26-솔레노이드 밸브 |
| 작동 전압 범위, DC 전자 회로/센서 | 18 ... 30 V |
| DC 작동 전압, 부하 전압 | 21.6 ... 28.8 V |
| 극성 보호 | 차트 기능 |
| 표시 가능한 유니트 | kPa l l/min m3 mbar psi scf scfm |
| 유량 측정 범위 최소 값 | 50 l/min |
| 유량 측정 범위 최종 값 | 5,000 l/min |
| 유량의 정확도 | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| 압력 측정 범위 START 값(MPa) | 0 MPa |

| 특징 | 값 |
|--------------------|--------------------|
| 압력 측정 범위, 초기 값 | 0 bar |
| 압력 측정 범위 시작 값(psi) | 0 psi |
| 압력 측정 범위 종료 값(MPa) | 1.4 MPa |
| 압력 측정 범위, 최종 값 | 14 bar |
| 압력 측정 범위 종료 값(psi) | 203 psi |
| 정확도, FS | 3 %FS |
| 입력 수 | 2 |
| 입력 논리 회로 | PNP (Positive-스위칭) |
| 출력 수 | 2 |
| 스위칭 로직, 출력 | PNP (Positive-스위칭) |
| 채널당 최대 전원 공급 | 1A(12W 램프 부하) |