

콤팩트 실린더 ADN-S-6-5-I-A-F1A

제품 번호: 8142511

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|-------------------------------------|--|
| 스트로크 | 5 mm |
| 피스톤 Ø | 6 mm |
| 완충, 완충장치, 쿠션 | 쿠션 없음 |
| 설치 위치 | 입의 방향 |
| 작동 방식 | 복동 |
| 피스톤 로드 단부 | 암나사 |
| 디자인 | 피스톤 피스톤 로드 |
| 위치 인식 | 근접 센서용 |
| 버전 | 리튬 이온 배터리 생산을 위한 생산 설비에 권장됨 싱글 엔드형 피스톤 로드 |
| 작동 압력 | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi |
| 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 |
| LABS 적합성 | VDMA24364-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 6 |
| 주변 온도 | -10 °C...60 °C |
| 최종 위치 충격 에너지 | 0.006 J |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 9.4 N |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드 | 17 N |
| 가동 질량 | 1.6 g |
| 제품 무게 | 10.9 g |
| 고정 방식 | 관통 구멍 포함 |
| 공압 연결부 | M3 |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수 |
| 커버 소재 | 단조 알루미늄 합금 |

| 특징 | 값 |
|-----------|----------------------------|
| 다이내믹 씰 소재 | NBR TPE-U(PU) |
| 하우징 소재 | 단조 알루미늄 합금, 양극 처리 양극 처리 |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 스테인리스강 |