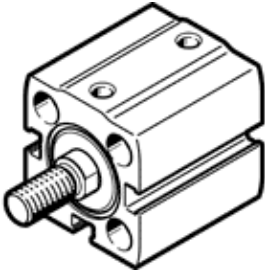


콤팩트 실린더
ADN-S-25-10-A-P-A-F1A
 Part Number: 8142827

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|--|
| 행정거리 | 10 mm |
| 피스톤 직경 | 25 mm |
| 쿠션 | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 작동 모드 | 복동 |
| 피스톤 로드 끝단 | 수 나사산 |
| 디자인 구조 | 피스톤 피스톤 로드 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| 사양 | 단일 끝단 피스톤 로드 리튬이온 배터리 제조용 생산 설비에 사용할 수 있음 |
| 작동 압력 MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| 작동 압력 | 0.6 ... 10 bar |
| Operating pressure | 8.7 ... 145 psi |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 작동 및 파일럿 매체 확인 | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중예 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK | 2 - 부식 응력 수준 보통 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| 클린룸 등급 | ISO class 6 |
| 주변 온도 | 0 ... 60 °C |
| 끝단에서 충격 에너지 | 0.3 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 295 N |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량 | 25 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수 | 6 g |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량 | 88 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량 | 30 g |
| 마운팅 형태 | 관통 홀 포함 내부 (암) 나사산 포함 |
| 공압 연결구 | M5 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 커버 소재 | 아노다이징 알루미늄 |
| 기밀 씬 소재 | NBR TPE-U(PU) |
| 하우징 소재 | 아노다이징 알루미늄 |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |