

회전 선형 드라이브 유닛 DSL-40-160-270-CC-A-S2-B

제품 번호: 556571

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 완충 각도 | 16 deg |
| 회전 각도 설정 범위 | 0 deg...240 deg |
| 스트로크 | 160 mm |
| 피스톤 Ø | 40 mm |
| 회전각 | 0 deg...240 deg |
| 완충, 완충장치, 쿠션 | 양측 충격 흡수기 양쪽 탄성 완충 링/플레이트 |
| 설치 위치 | 입의 방향 |
| 미세 조정 | -3 deg |
| 작동 방식 | 복동 |
| 디자인 | 베인 |
| 위치 인식 | 근접 센서용 |
| 버전 | 관통형 피스톤 로드 |
| 비틀림 방지 장치/가이드 | 슬라이드로 가이드됨 |
| 작동 압력 | 2.5 bar...8 bar |
| 최대 충격 속도 | 500 mm/s |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최대 회전 주파수 | 0.7 Hz |
| 회전 각도 유격 | 2 deg |
| 반복 정확도 | 0.1 deg |
| 작동 매체 | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기 |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항 | 운할 작동 가능(다른 모드에서 필요함) |
| 내식성 등급 CRC | 1 - 낮은 부식 부하 |
| LABS 적합성 | VDMA24364-B2-L |
| 주변 온도 | -10 °C...60 °C |
| 동적 부하 모멘트 | 1.1 Nm |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 495 N |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드 | 660 N |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 토크 | 20 Nm |
| 허용 관성 질량 모멘트 | 0.004 kgm ² |
| 제품 무게 | 5200 g |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게 | 5200 g |
| 10mm 스트로크당 추가 무게 | 170 g |

| 특징 | 값 |
|-----------|----------------------------|
| 고정 방식 | T 홈에 클램핑됨 수나사 포함 옵션: |
| 공압 연결부 | G1/8 |
| 커버 소재 | 단조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| 씰 소재 | TPE-U(PU) |
| 하우징 소재 | 단조 알루미늄 합금 스무스 양극처리 |
| 피스톤 로드 소재 | 열처리강 |