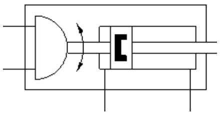
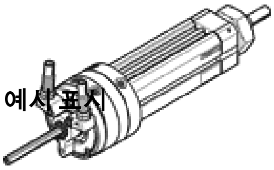
# 회전/선형 유니트
# DSL-32-    -270-CC-A-S20-KF-B

Part Number: 556724

FESTO

근접 센싱용. 회전 및 선형 동작은 각각 개별적으로 작동 가능. 0˚-270˚의 회전 동작은 무한히 조절 가능.





예시 표시

## 자료 시트

| 특징 | 값 |
|---|---|
| 쿠션 각도 | 12 deg |
| 회전 각도 조절 범위 | 0 ... 246 deg |
| 행정거리 | 10 ... 100 mm |
| 피스톤 직경 | 32 mm |
| 회전 각도 | 0 ... 246 deg |
| 쿠션 | CC: 양 끝단에 충격 완충기<br>P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 미세 조절 | -3 deg |
| 작동 모드 | 복동 |
| 디자인 구조 | 회전 날개 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| 사양 | 관통 중공 피스톤 로드 |
| 토크에 대한 보호/가이드 | 볼-베어링 가이드 포함 |
| 작동 압력 | 2.5 ... 8 bar |
| 최대 충격 속도 | 500 mm/s |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 0.7 Hz |
| 회전 각도 백래쉬 | 0.05 deg |
| 반복 정확도 | 0.1 deg |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 작동 및 파일로트 매체 확인 | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK | 1 - 부식 응력 수준 낮음 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 주변 온도 | -10 ... 60 °C |
| 동적 부하 토크 | 1 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 294 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 403.5 N |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 10 Nm |
| 허용 가능 관성 질량 모멘트 | 0.00017 kgm2 |
| 제품 중량 | 3,280 g |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량 | 3,280 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량 | 109 g |
| 마운팅 형태 | T-슬롯에 취부<br>외부 (수) 나사산 포함<br>옵션 |
| 공압 연결구 | G1/8 |
| 커버 소재 | 전조 알루미늄 합금<br>아노다이징 |
| 씰 소재 | TPE-U(PU) |
| 하우징 소재 | 전조 알루미늄 합금<br>부드러운 양극처리 |
| 피스톤 로드 소재 | 열-처리 강철 |