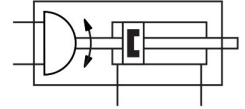


# 회전 선형 드라이브 유닛 DSL-40-100-270-P-A-S2-KF-B

제품 번호: 556750

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
회전 각도 설정 범위	0 deg...270 deg
스트로크	100 mm
피스톤 Ø	40 mm
회전각	0 deg...272 deg
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
미세 조정	-6 deg
작동 방식	복동
디자인	베인
위치 인식	근접 센서용
버전	관통형 피스톤 로드
비틀림 방지 장치/가이드	볼 가이드링 있음
작동 압력	2.5 bar...8 bar
최대 충격 속도	500 mm/s
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최대 회전 주파수	2 Hz
회전 각도 유격	0.05 deg
반복 정확도	1 deg
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	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
주변 온도	-10 °C...60 °C
동적 부하 모멘트	5.4 Nm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	495 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	603 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 토크	20 Nm
허용 관성 질량 모멘트	0.00024 kgm <sup>2</sup>
제품 무게	5200 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	5200 g
10mm 스트로크당 추가 무게	175 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	알루미늄 스무스 양극처리
피스톤 로드 소재	열처리강