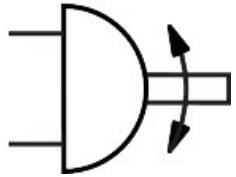


# 반회전 드라이브 DSM-32-270-P-FW-A-B

제품 번호: 547583

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
사이즈	32
완충 각도	1.4 deg
회전 각도 설정 범위	0 deg...270 deg
회전각	0 deg...270 deg
허용 정지 반경	28 mm
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
작동 압력	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최대 회전 주파수	2 Hz
반복 정확도	1 deg
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:---]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
클린룸 적합성, 다음 기준에 따라 측정 ISO 14644-14	ISO 14644-1에 따른 등급 6
주변 온도	-10 °C...60 °C
최대 정지력	480 N
최대 축방향 힘	75 N
최대 반경 방향 힘	200 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 토크	10 Nm
허용 관성 질량 모멘트	0.025 kgm <sup>2</sup>
제품 무게	1500 g
고정 방식	암나사 포함
공압 연결부	G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
드라이브 샤프트 소재	강철 니켈 도금

특징	값
씰 소재	TPE-U(PU)
하우징 소재	단조 알루미늄 합금