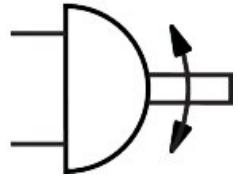


# 반회전 드라이브 DSM-10-180-P-FW

제품 번호: 185941

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
사이즈	10
완충 각도	0.5 deg
회전각	0 deg...180 deg
허용 정지 반경	13 mm
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
디자인	베인
위치 인식	없음
작동 압력	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
0.6MPa(6bar, 87psi)에서 최대 회전 주파수	3 Hz
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	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	0 °C...60 °C
최대 정지력	60 N
최대 축방향 힘	10 N
최대 반경 방향 힘	30 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 토크	0.85 Nm
허용 관성 질량 모멘트	0.0026 kgm <sup>2</sup>
제품 무게	150 g
고정 방식	암나사 포함
공압 연결부	M3
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
드라이브 샤프트 소재	고합금강, 스테인리스
씰 소재	TPE-U(PU)

특징	값
하우징 소재	알루미늄 양극 처리