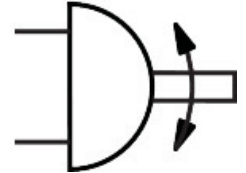


반회전 드라이브
DRRS-16-180-FH-PA
 제품 번호: 8163609

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	16
완충 각도	19.5 deg
끝위치당 회전 각도 설정 범위	+10 /-100 deg
플레이트의 축방향 편심성	0.07 mm
회전각	180 deg
최소 회전 각도	45 deg
최대 회전 각도	200 deg
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
디자인	기어 랙/피니언
위치 인식	근접 센서용
작동 압력	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
반복 정확도	0.07 deg
작동 방식	복동
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-C1-L
리튬 이온 배터리 생산에 적합	제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 중량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 9
보관 온도	-20 °C...60 °C
주변 온도	0 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 토크	2.1 Nm
허용 관성 질량 모멘트	0.008 kgm²
최대 굽힘 토크	4 Nm
최대 정적 축방향 하중	140 N
제품 무게	630 g

특징	값
고정 방식	마운팅 키트 포함 관통 구멍 포함 암나사 포함 옵션:
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
씰 소재	NBR TPE-U(PU)
하우징 소재	양극 처리 알루미늄
플랜지 샤프트 재질	알루미늄 단조 합금
피니언 소재	열처리강