

반회전 드라이브

DRRS-12-180-FH-Y9A

제품 번호: 8163608

FESTO



데이터 시트

특징	값
사이즈	12
완충 각도	34.7 deg
끝위치당 회전 각도 설정 범위	+10 /-100 deg
플레이트의 축방향 편심성	0.05 mm
회전각	180 deg
최소 회전 각도	80 deg
최대 회전 각도	200 deg
완충, 완충장치, 쿠션	내부 유압 쿠션 보통
설치 위치	임의 방향
디자인	기어 랙/피니언
위치 인식	근접 센서용
작동 압력	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
반복 정확도	0.05 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	Festo의 내부 정의에 따른 Cu/Zn/Ni 사용에 관한 제한이 적용되는 심각도 F1A에 따라 배터리 생산에 적합
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	0.9 Nm
허용 관성 질량 모멘트	0.1 kgm ²
최대 굽힘 토크	2 Nm
최대 정적 축방향 하중	80 N
제품 무게	310 g

특징	값
고정 방식	옵션: 마운팅 키트 포함 관통 구멍 포함 암나사 포함
공압 연결부	M3
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
드라이브 샤프트 소재	열처리강
씰 소재	NBR TPE-U(PU)
하우징 소재	양극 처리 알루미늄
플랜지 샤프트 재질	알루미늄 단조 합금
피니언 소재	열처리강