

가이드 드라이브 DGRC-GF-40- -PA

제품 번호: 8225641

FESTO



데이터 시트

특징	값
요크 플레이트 xs에 대한 유효 하중의 무게 중심 간격	50 mm
스트로크	5 mm...100 mm
피스톤 Ø	40 mm
드라이브 유닛의 작동 모드	요크
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
가이드	슬라이딩 가이드
디자인	가이드
위치 인식	근접 센서용
비틀림 방지 장치/가이드	새들이 포함된 가이드 로드
작동 압력	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
최대 속도	0.8 m/s
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	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
리튬 이온 배터리 생산에 적합	Festo의 내부 정의에 따른 Cu/Zn/Ni 사용에 관한 제한이 적용되는 심각도 F1A에 따라 배터리 생산에 적합
주변 온도	-10 °C...60 °C
최종 위치 충격 에너지	0.7 Nm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	686 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	754 N
비틀림 백래시	0.035 deg
제품 무게	1083.8 g...2156.3 g
공압 연결부	G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR
다이내믹 씰 소재	TPE-U(PU)
엔드 플레이트 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리

특징	값
가이드 로드 소재	고합금강
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
피스톤 로드 소재	고합금강