

미니 가이드 드라이브 DFC-10-30-P-A-KF

제품 번호: 189478

FESTO



데이터 시트

특징	값
요크 플레이트 xs에 대한 유효 하중의 무게 중심 간격	15 mm
스트로크	30 mm
피스톤 Ø	10 mm
드라이브 유닛의 작동 모드	요크
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
가이드	재순환 볼 베어링 가이드
디자인	가이드
위치 인식	근접 센서용
작동 압력	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
최대 속도	1 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-B2-L
주변 온도	-5 °C...60 °C
최종 위치 충격 에너지	0.05 Nm
최대 토크 Mx	0.3 Nm
정의된 간격 xs에서 스트로크에 따른 최대 유효 하중	9.8 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	35 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	47 N
가동 질량	27.2 g
0mm 스트로크에서 가동 질량	27.2 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	7.2 g
제품 무게	134 g
공압 연결부	M5
커버 소재	단조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR
하우징 소재	단조 알루미늄 합금

특징	값
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강