

가이드 드라이브 DFM-10-10-P-A-GF

제품 번호: 4154769

FESTO



데이터 시트

특징	값
요크 플레이트 xs에 대한 유효 하중의 무게 중심 간격	10 mm
스트로크	10 mm
피스톤 Ø	10 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
작동 압력	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
최대 속도	1.7 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	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 7
주변 온도	-10 °C...60 °C
최종 위치 충격 에너지	0.035 Nm
스트로크에 따른 최대 허용 모멘트 부하 Mx	0.046 Nm
정의된 간격 xs에서 스트로크에 따른 최대 유효 하중	3 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	40 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	47 N
비틀림 백래시	0.1 deg
가동 질량	13 g
제품 무게	45.5 g
공압 연결부	M3
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	고합금 스테인리스강
씰 소재	NBR
다이내믹 씰 소재	HNBR

특징	값
엔드 플레이트 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
가이드 로드 소재	고합금강, 스테인리스
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강