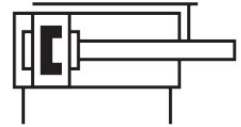


가이드 드라이브 DFM-100-25-P-A-KF

제품 번호: 170967

FESTO



데이터 시트

특징	값
요크 플레이트 xs에 대한 유효 하중의 무게 중심 간격	125 mm
스트로크	25 mm
피스톤 Ø	100mm
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	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
최대 속도	0.4 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
주변 온도	-5 °C...60 °C
최종 위치 충격 에너지	1 Nm
최대 힘 Fy	3043 N
최대 힘 Fy, 정적	5400 N
최대 힘 Fz	3043 N
최대 힘 Fz, 정적	5400 N
최대 토크 Mx	286.02 Nm
최대 토크 Mx, 정적	507.6 Nm
최대 토크 My	76.06 Nm
최대 토크 My, 정적	135 Nm
최대 토크 Mz	76.06 Nm
최대 토크 Mz, 정적	135 Nm
스트로크에 따른 최대 허용 모멘트 부하 Mx	60.83 Nm
정의된 간격 xs에서 스트로크에 따른 최대 유효 하중	332 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	4418 N

특징	값
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	4712 N
가동 질량	5696 g
제품 무게	10520 g
스트로크에 따른 가동 질량의 무게 중심	35 mm
대안 연결부	제품명칭 참조
공압 연결부	G3/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR
하우징 소재	단조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강