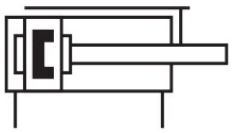
가이드 드라이브
DFM-40-125-P-A-GF

제품 번호: 170868



데이터 시트

특징	값
요크 플레이트 xs에 대한 유효 하중의 무게 중심 간격	50 mm
스트로크	125 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
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	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
클린룸 적합성, 다음 기준에 따라 측정 ISO 14644-14	ISO 14644-1에 따른 등급 6
주변 온도	-20 °C...80 °C
최종 위치 충격 에너지	0.7 Nm
최대 힘 Fy	1227 N
최대 힘 Fy, 정적	1227 N
최대 힘 Fz	1227 N
최대 힘 Fz, 정적	1227 N
최대 토크 Mx	53.97 Nm
최대 토크 Mx, 정적	53.97 Nm
최대 토크 My	47.84 Nm
최대 토크 My, 정적	47.84 Nm
최대 토크 Mz	47.84 Nm
최대 토크 Mz, 정적	47.84 Nm
스트로크에 따른 최대 허용 모멘트 부하 Mx	8.57 Nm
정의된 간격 xs에서 스트로크에 따른 최대 유효 하중	168 N

특징	값
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	686 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	754 N
가동 질량	1983 g
제품 무게	4123 g
대안 연결부	제품명칭 참조
공압 연결부	G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR
하우징 소재	단조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강