

가이드 실린더 DFM-32-200-P-A-GF

Part Number: 170863

★ 핵심 제품군

내장형 가이드.

SMTSO-8E 근접 센서는 행정거리가 50mm 이상인 제품과 사용 가능하고 내부와 외부에 설치 가능. 단 마운팅 키트 SMB-8E와 일치 할 경우.

FESTO



자료 시트

특징	값
작업 부하에서 요크 플레이트까지 종력 거리의 중심	50 mm
행정거리	200 mm
피스톤 직경	32 mm
드라이브 유니트의 작동 모드	요크
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
가이드	평판-베어링 가이드
디자인 구조	가이드
위치 감지	근접 센서용
작동 압력 MPa	0.15 ... 1 MPa
작동 압력	1.5 ... 10 bar
최대 속도	0.8 m/s
작동 모드	복동
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-20 ... 80 °C
끝단에서 충격 에너지	0.4 Nm
최대 힘 Fy	1,227 N
최대 힘 Fy 정적	1,227 N
최대 힘 Fz	1,227 N
최대 힘 Fz 정적	1,227 N
최대 토크 Mx	47.84 Nm
최대 토크 Mx 정적	47.84 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
행정 거리에 따른 최대 허용 토크 부하 Mx	5.57 Nm
정의된 거리 xs에서 행정거리에 따른 최대 사용 부하	127 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	482 N
이송 질량	2,232 g
제품 중량	4,781 g
대체 연결	제품 도면 참조
공압 연결구	G1/8
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	전조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR
하우징 소재	전조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지