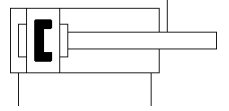
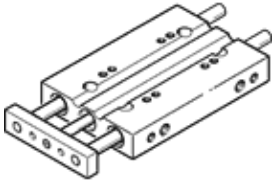


미니 가이드 드라이브 DFC-10-5-P-A-KF

Part Number: 189473

FESTO

볼 베어링 가이드를 통한 위치 센싱
센서 브래킷은 납품시 포함됨



자료 시트

특징	값
작업 부하에서 요크 플레이트까지 중력 거리의 중심	15 mm
행정거리	5 mm
피스톤 직경	10 mm
드라이브 유니트의 작동 모드	요크
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
가이드	Recirculating 볼 베어링 가이드
디자인 구조	가이드
위치 감지	근접 센서용
작동 압력 MPa	0.1 ... 1 MPa
작동 압력	1 ... 10 bar
최대 속도	1 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	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
주변 온도	-5 ... 60 °C
끝단에서 충격 에너지	0.05 Nm
최대 토크 Mx	0.3 Nm
정의된 거리 xs에서 행정거리에 따른 최대 사용 부하	9.8 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	35 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 N
이송 질량	27.2 g
0 mm 행정거리의 이송 질량	27.2 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	7.2 g
제품 중량	91 g
공압 연결구	M5
커버 소재	전조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR
하우징 소재	전조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지