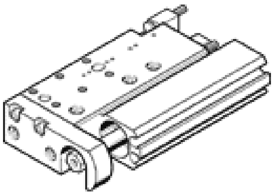
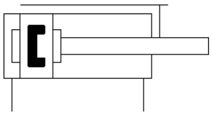
미니 슬라이드
SLF-6-20-P-A
Part Number: 170504

FESTO

정밀 볼 베어링 가이드 및 조절 가능 끝단형 평면 디자인.





자료 시트

특징	값
행정거리	20 mm
조절 가능 끝단 범위/길이	5 mm
피스톤 직경	6 mm
드라이브 유니트의 작동 모드	요크
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
가이드	볼 베어링 케이지 가이드
디자인 구조	요크 피스톤 피스톤 로드 볼 케이지 가이드 슬라이드
위치 감지	근접 센서용
작동 압력 MPa	0.15 ... 1 MPa
작동 압력	1.5 ... 10 bar
Operating pressure	21.75 ... 145 psi
작동 모드	복동
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일로트 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	-20 ... 60 °C
끝단에서 충격 에너지	0.016 Nm
최대 힘 Fy	150 N
최대 힘 Fz	150 N
최대 토크 Mx	1.1 Nm
최대 토크 My	1.1 Nm
최대 토크 Mz	0.7 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	13 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	17 N
이송 질량	37 g
제품 중량	124 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	124 g
대체 연결	제품 도면 참조
마운팅 형태	관통 홀 포함
공압 연결구	M5
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	전조 알루미늄 합금
씰 소재	HNBR
하우징 소재	전조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지