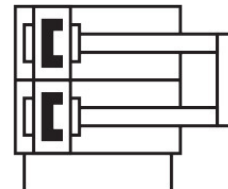


미니 슬라이드 DGST-6-20-PA

제품 번호: 8085106

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	20 mm
조정 가능한 최종 위치 범위/전방 길이	13.1 mm
조정 가능한 최종 범위/후방 길이	11.6 mm
피스톤 Ø	6 mm
드라이브 유닛의 작동 모드	요크
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	입의 방향
가이드	재순환 볼 베어링 가이드
디자인	더블 피스톤 새들 피스톤 로드 슬라이드
위치 인식	근접 센서용
작동 압력	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
최대 속도	0.5 m/s
반복 정확도	<= 0.3mm
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 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 6
주변 온도	-10 °C...60 °C
최종 위치 충격 에너지	0.018 J
쿠션 길이	0.9 mm
최대 힘 Fy	220 N
최대 힘 Fz	220 N
최대 토크 Mx	1.1 Nm
최대 토크 My	1 Nm
최대 토크 Mz	1 Nm

특징	값
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	25 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	34 N
가동 질량	62 g
제품 무게	117 g
고정 방식	관통 구멍 포함
공압 연결부	M3
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금
씰 소재	HNBR
가이드 소재	POM TPE-E 고합금강
하우징 소재	단조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강