

미니 슬라이드 DGSL-20-100-P1A

제품 번호: 544020

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	100 mm
조정 가능한 최종 위치 범위/전방 길이	94.5 mm
조정 가능한 최종 범위/후방 길이	49.5 mm
피스톤 Ø	25mm
드라이브 유닛의 작동 모드	요크
완충, 완충장치, 쿠션	고정 스톱퍼가 포함된 양측 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
가이드	볼 베어링 케이지 가이드
디자인	새들 피스톤 피스톤 로드 슬라이드
위치 인식	근접 센서용
작동 압력	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
최대 속도	0.8 m/s
반복 정확도	±0.01 mm
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	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 7
주변 온도	0 °C...60 °C
최종 위치 충격 에너지	0.2 Nm
쿠션 길이	5 mm
최대 힘 Fy	4200 N
최대 힘 Fz	4200 N
최대 토크 Mx	85 Nm
최대 토크 My	80 Nm
최대 토크 Mz	80 Nm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	247 N

특징	값
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	295 N
가동 질량	1254 g
제품 무게	3075 g
대안 연결부	제품명칭 참조
고정 방식	관통 구멍 포함
공압 연결부	G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금
씰 소재	HNBR
하우징 소재	단조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강