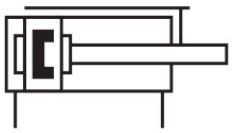
미니 슬라이드
DGSS-16-5-E1A

제품 번호: 8164068



데이터 시트

특징	값
스트로크	5 mm
사이즈	16
피스톤 Ø	16 mm
완충, 완충장치, 쿠션	엘라스토머 완충장치, 양측, 스트로크 조절 불가
설치 위치	임의 방향
가이드	재순환 볼 베어링 가이드
디자인	새들 피스톤 로드 슬라이드
위치 인식	근접 센서용
작동 압력	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 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-C1-L
리튬 이온 배터리 생산에 적합	제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 중량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 6
주변 온도	-10 °C...60 °C
최종 위치 충격 에너지	0.03 J
쿠션 길이	0.65 mm
최대 힘 Fy	925 N
최대 힘 Fz	925 N
최대 토크 Mx	4.4 Nm
최대 토크 My	2.6 Nm
최대 토크 Mz	2.6 Nm

특징	값
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	104 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	121 N
가동 질량	86 g
제품 무게	191 g
고정 방식	관통 구멍 포함 암나사 포함
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR PU
가이드 소재	NBR PA 고합금강
하우징 소재	단조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강