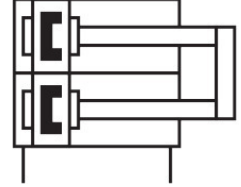


미니 슬라이드 DGST-16-40-E1A

제품 번호: 8078856

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	40 mm
피스톤 Ø	16 mm
드라이브 유닛의 작동 모드	요크
완충, 완충장치, 쿠션	엘라스토머 완충장치, 양측, 스트로크 조절 불가
설치 위치	임의 방향
가이드	재순환 볼 베어링 가이드
디자인	더블 피스톤 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-B1/B2-L
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 6
주변 온도	-10 °C...60 °C
최종 위치 충격 에너지	0.15 J
쿠션 길이	0.8 mm
최대 힘 Fy	880 N
최대 힘 Fz	880 N
최대 토크 Mx	11.3 Nm
최대 토크 My	8 Nm
최대 토크 Mz	8 Nm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	207 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	241 N

특징	값
가동 질량	324 g
제품 무게	629 g
고정 방식	관통 구멍 포함
공압 연결부	M5
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