

규격 실린더

DSBG-160-100-P-N3

제품 번호: 2536751

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	100 mm
피스톤 Ø	160mm
피스톤 로드 나사산	M36x2
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	ISO 15552
피스톤 로드 단부	수나사
디자인	피스톤 피스톤 로드 타이 로드 실린더관
버전	싱글 엔드형 피스톤 로드
작동 압력	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
작동 방식	복동
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	유효 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-20 °C...80 °C
최종 위치 충격 에너지	3.3 J
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	11310 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	12064 N
가동 질량	5262 g
0mm 스트로크에서 가동 질량	4292 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	97 g
제품 무게	13831 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	11751 g
10mm 스트로크당 추가 무게	208 g
고정 방식	암나사 포함 액세서리 포함 옵션:
공압 연결부	G3/4

특징	값
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	알루미늄 주조, 코팅됨
피스톤 씰 소재	NBR
피스톤 소재	알루미늄 주철
피스톤 로드 소재	고합금강
피스톤 로드 실링 스트리퍼 소재	NBR
버퍼 씰 소재	TPE-U(PU)
버퍼 피스톤 소재	POM
실린더 배럴 소재	단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막
너트 소재	아연 도금 강철
베어링 소재	금속 폴리머 결합체
칼라 너트 소재	강철, 아연 도금
타이 로드 소재	고합금강