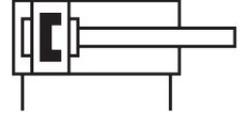


# 규격 실린더 DSBG-320- -P-N3

제품 번호: 3178601

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
스트로크	1 mm...2250 mm
피스톤 Ø	320 mm
피스톤 로드 나사산	M48x2
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	입의 방향
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	윤활 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	12.6 J
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	46385 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	48255 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	16912 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	249 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	50231 g
10mm 스트로크당 추가 무게	623 g
고정 방식	압나사 포함 액세서리 포함 옵션:
공압 연결부	G1
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	알루미늄 주조, 코팅됨
피스톤 씰 소재	NBR

특징	값
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