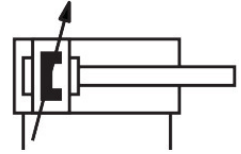


규격 실린더 DSBG-50-250-PPVA-N3

제품 번호: 1646717

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|-------------------------------------|--|
| 스트로크 | 250 mm |
| 피스톤 Ø | 50 mm |
| 피스톤 로드 나사산 | M16x1.5 |
| 완충, 완충장치, 쿠션 | 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능 |
| 설치 위치 | 입의 방향 |
| 표준을 준수합니다 | ISO 15552 |
| 피스톤 로드 단부 | 수나사 |
| 디자인 | 피스톤 피스톤 로드 타이 로드 실린더관 |
| 위치 인식 | 근접 센서용 |
| 버전 | 싱글 엔드형 피스톤 로드 |
| 작동 압력 | 0.04 MPa...1.2 MPa 0.4 bar...12 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 |
| 클린룸 등급 | ISO 14644-1에 따른 등급 6 |
| 주변 온도 | -20 °C...80 °C |
| 최종 위치 충격 에너지 | 1 J |
| 쿠션 길이 | 22 mm |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 990 N |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드 | 1178 N |
| 가동 질량 | 990 g |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량 | 365 g |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량 | 25 g |
| 제품 무게 | 2490 g |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게 | 1190 g |
| 10mm 스트로크당 추가 무게 | 52 g |

| 특징 | 값 |
|-------------------|--------------------------|
| 고정 방식 | 암나사 포함 액세서리 포함 옵션: |
| 공압 연결부 | G1/4 |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수 |
| 커버 소재 | 알루미늄 다이캐스트, 코팅됨 |
| 피스톤 씰 소재 | TPE-U(PU) |
| 피스톤 소재 | 단조 알루미늄 합금 |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금강 |
| 피스톤 로드 실링 스트리퍼 소재 | TPE-U(PU) |
| 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 | POM |
| 칼라 너트 소재 | 강철, 아연 도금 |
| 타이 로드 소재 | 고합금강 |