

규격 실린더 CRDNGS-50- -PPV-A-S6

제품 번호: 185302

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|-------------------------------------|--|
| 스트로크 | 10 mm...2000 mm |
| 피스톤 Ø | 50 mm |
| 피스톤 로드 나사산 | M16x1.5 |
| 표준 기반 | ISO 15552 |
| 완충, 완충장치, 쿠션 | 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능 |
| 설치 위치 | 임의 방향 |
| 피스톤 로드 단부 | 수나사 |
| 디자인 | 피스톤 피스톤 로드 스위블 포크 타이 로드 실린더관 |
| 위치 인식 | 근접 센서용 |
| 버전 | 회전 로드 아이가 있는 엔드 캡 내열성 실링, 최대 120°C |
| 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 | 4 - 상당히 강한 부식 부하 |
| LABS 적합성 | VDMA24364-B2-L |
| 식품과의 사용 적합성 | 소재 상세 정보 참조 |
| 주변 온도 | 0 °C...120 °C |
| 쿠션 길이 | 23 mm |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 990 N |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드 | 1178 N |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량 | 485 g |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량 | 25 g |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게 | 2419 g |
| 10mm 스트로크당 추가 무게 | 56 g |
| 고정 방식 | 옵션: 암나사 포함 액세서리 포함 |

| 특징 | 값 |
|-----------|-------------|
| 공압 연결부 | G1/4 |
| 커버 소재 | 스테인리스 스틸 |
| 씰 소재 | FPM |
| 하우징 소재 | 고합금 스테인리스강 |
| 피스톤 소재 | 단조 알루미늄 합금 |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 스테인리스강 |
| 실린더 배럴 소재 | 고합금강, 스테인리스 |
| 너트 소재 | 고합금강, 스테인리스 |
| 베어링 소재 | 금속 폴리머 결합체 |
| 칼라 너트 소재 | 고합금강, 스테인리스 |
| 타이 로드 소재 | 고합금 스테인리스강 |