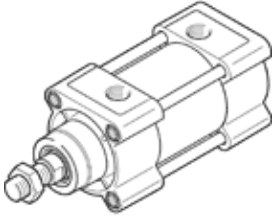


표준 실린더 DSBG-100-160-PPSA-N3

Part Number: 1646821

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|----------------------------------|
| 행정거리 | 160 mm |
| 피스톤 직경 | 100 mm |
| 피스톤 로드 나사산 | M20x1,5 |
| 쿠션 | PPS:자체 조절 끝단 쿠셔닝 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 표준에 따름 | ISO 15552 |
| 피스톤 로드 끝단 | 수 나사산 |
| 디자인 구조 | 피스톤 피스톤 로드 타이 로드 실린더 몸체 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| 사양 | 단일 끝단 피스톤 로드 |
| 작동 압력 MPa | 0.04 ... 1.2 MPa |
| 작동 압력 | 0.4 ... 12 bar |
| 작동 모드 | 복동 |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 작동 및 파일럿 매체 확인 | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK | 2 - 부식 응력 수준 보통 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 주변 온도 | -20 ... 80 °C |
| 끝단에서 충격 에너지 | 2.5 J |
| 쿠션 길이 | 31 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4,418 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4,712 N |
| 이송 질량 | 1,624 g |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량 | 1,000 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수 | 39 g |
| 제품 중량 | 5,169 g |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량 | 3,665 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량 | 94 g |
| 마운팅 형태 | 내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함 옵션 |
| 공압 연결구 | G1/2 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 커버 소재 | 다이캐스트 알루미늄, 코팅 |
| 피스톤 씰 소재 | TPE-U(PU) |
| 피스톤 소재 | 전조 알루미늄 합금 |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 강철 |
| 피스톤 로드 와이퍼 씰 소재 | TPE-U(PU) |
| 버퍼 씰 재질 | TPE-U(PU) |
| 쿠션 피스톤 재질 | POM |
| 실린더 튜브 소재 | 아노다이징 알루미늄 합금 |
| 너트 소재 | 스틸, 아연도금 |
| 베어링 소재 | POM |
| 칼라 너트 재질 | 갈바닉 스틸 |
| 타이 로드 소재 | 고합금 강철 |