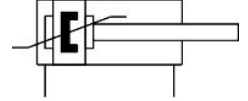
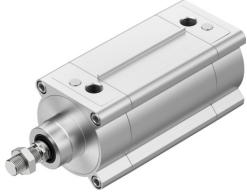


규격 실린더 DSBF-C-100- -PPSA-N3-R

제품 번호: 1781567

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|-------------------------------------|--|
| 스트로크 | 1 mm...2800 mm |
| 피스톤 Ø | 100mm |
| 피스톤 로드 나사산 | M20x1.5 |
| 완충, 완충장치, 쿠션 | 자체세팅 공압 끝단 위치 완충 |
| 설치 위치 | 입의 방향 |
| 표준을 준수합니다 | ISO 15552 |
| 피스톤 로드 단부 | 수나사 |
| 디자인 | 피스톤 피스톤 로드 프로파일 파이프 |
| 위치 인식 | 근접 센서용 |
| 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 | 3 - 강한 부식 부하 |
| LABS 적합성 | VDMA24364-B2-L |
| 주변 온도 | -20 °C...80 °C |
| 최종 위치 충격 에너지 | 2.5 J |
| 쿠션 길이 | 31 mm |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 4418 N |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드 | 4712 N |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량 | 1045 g |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량 | 39 g |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게 | 4551 g |
| 10mm 스트로크당 추가 무게 | 106 g |
| 고정 방식 | 암나사 포함 액세서리 포함 옵션: |
| 공압 연결부 | G1/2 |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수 |
| 커버 소재 | 알루미늄 다이캐스트, 코팅됨 |

| 특징 | 값 |
|-------------------|-------------------|
| 피스톤 씰 소재 | TPE-U(PU) |
| 피스톤 소재 | 단조 알루미늄 합금 |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 스테인리스강 |
| 피스톤 로드 실링 스트리퍼 소재 | TPE-U(PU) |
| 버퍼 씰 소재 | TPE-U(PU) |
| 버퍼 피스톤 소재 | POM |
| 실린더 배럴 소재 | 단조 알루미늄 합금, 양극 처리 |
| 너트 소재 | 고합금강, 스테인리스 |
| 베어링 소재 | POM |
| 플랜지 스크루 소재 | 아연 도금 강철 |