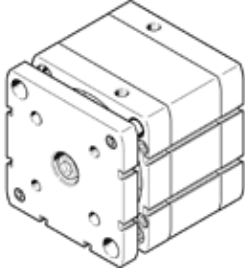


콤팩트 실린더 ADNGF-100-20-P-A

Part Number: 554288

FESTO

설정 가능. ISO 21287 따름, 위치 감지용, 피스톤 로드 위에
압나사산 또는 수나나산을 통해, 내장형 클램핑 카트리지가 포함.



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|----------------------------------|
| 행정거리 | 20 mm |
| 피스톤 직경 | 100 mm |
| 표준에 기반 | ISO 21287 |
| 쿠션 | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 디자인 구조 | 피스톤 피스톤 로드 프로파일 몸체 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| 토크에 대한 보호/가이드 | 요크형 가이드 레일 |
| 작동 압력 MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 작동 압력 | 1 ... 10 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 |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4,524 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4,712 N |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량 | 1,089 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수 | 43 g |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량 | 2,673 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량 | 116 g |
| 공압 연결구 | G1/8 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 플랜지 나사 소재 | 강철 |
| 커버 소재 | 다이캐스트 알루미늄, 코팅 |
| 씰 소재 | TPE-U(PUR) |
| 엔드 플레이트 소재 | 아노다이징 알루미늄 |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 강철 |
| 실린더 튜브 소재 | 아노다이징 알루미늄 합금 |