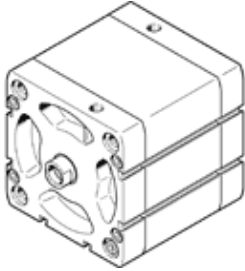


콤팩트 실린더 ADN-3"-1"-I-P-A

Part Number: 557165

FESTO

ISO 21287에 따름, 위치 감지용 자석 및 피스톤 로드 암 나사산 포함



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|---|
| 행정거리 | 1 " |
| 피스톤 직경 | 3" |
| 피스톤 로드 나사산 | 1/2-20 UNF-2B |
| 표준에 기반 | ISO 21287 |
| 쿠션 | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 작동 모드 | 복동 |
| 피스톤 로드 끝단 | 암 나사산 |
| 디자인 구조 | 피스톤 피스톤 로드 프로파일 몸체 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| 사양 | 단일 끝단 피스톤 로드 |
| 작동 압력 MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 작동 압력 | 1 ... 10 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 145 psi |
| 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 | -4 ... 176 °F |
| 끝단에서 충격 에너지 | 1.327 ft-lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 635.535 lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 678.024 lbf |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량 | 14.16 oz |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수 | 2.797 oz |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량 | 46.02 oz |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량 | 0.885 oz |
| 마운팅 형태 | 관통 홀 포함 내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함 옵션 |
| 공압 연결구 | 1/8 NPT |
| 플랜지 나사 소재 | 강철 |
| 커버 소재 | 다이캐스트 알루미늄, 코팅 |
| 기밀 씰 소재 | TPE-U(PU) |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 강철 |
| 실린더 튜브 소재 | 아노다이징 알루미늄 합금 |