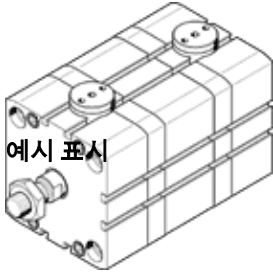


콤팩트 실린더 ADN-100- -EL-

Part Number: 548221

FESTO

ISO 21287, 위치 감지용, 수나사산 또는 암나사산 피스톤 로드,
내장형 끝단 위치 잠금.



자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

| 특징 | 값 |
|--|---|
| 행정거리 | 10 ... 500 mm |
| 피스톤 직경 | 100 mm |
| 피스톤 로드 나사산 | M16x1,5 |
| 표준에 기반 | ISO 21287 |
| 쿠션 | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 피스톤 로드 끝단 | 암 나사산 |
| 디자인 구조 | 피스톤 피스톤 로드 실린더 몸체 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| 사양 | 양쪽 끝단 엔드록 전진용 포트 단에 엔드록 후진용 포트 단에 엔드록 피스톤 로드 수나사산 길이 연장 특수 나사산 포함 피스톤 로드 피스톤 로드 길이 연장 레이저 에칭 레이팅 플레이트 |
| 작동 압력 MPa | 0.15 ... 1 MPa |
| 작동 압력 | 1.5 ... 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 나중요구됨) |
| 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 |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수 | 25 g |
| 마운팅 형태 | 내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함 |
| 공압 연결구 | G1/8 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 커버 소재 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 강철 |
| 실린더 튜브 소재 | 전조 알루미늄 합금 부드러운 양극처리 |