

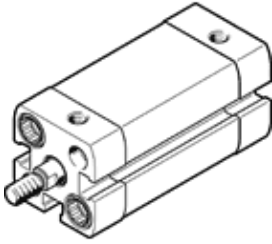
# 콤팩트 실린더 ADN-12-30-A-P-A

Part Number: 536209

★ 핵심 제품군

위치 감지용 자석 및 피스톤 로드 수 나사산 포함

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값   |
|--|---|
| 행정거리   | 30 mm                                     |
| 피스톤 직경   | 12 mm                                     |
| 피스톤 로드 나사산   | M5  |
| 표준에 기반   | ISO 21287                                 |
| 쿠션   | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트                    |
| 조립 위치  | 어디든                                       |
| 작동 모드  | 복동  |
| 피스톤 로드 끝단  | 수 나사산                                     |
| 위치 감지  | 근접 센서용                                    |
| 사양   | 단일 끝단 피스톤 로드                              |
| 작동 압력 MPa  | 0.1 ... 1 MPa                             |
| 작동 압력  | 1 ... 10 bar                              |
| 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                         |
| 클린룸 등급   | ISO class 6                               |
| 주변 온도  | -20 ... 80 °C                             |
| 끝단에서 충격 에너지  | 0.07 J                                    |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 51 N                                      |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 68 N                                      |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량   | 9 g                                       |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수                                    | 2 g                                       |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량  | 77 g                                      |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량                                       | 12 g                                      |
| 마운팅 형태   | 관통 홀 포함<br>내부 (암) 나사산 포함<br>액세서리 포함<br>옵션 |
| 공압 연결구   | M5  |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인                                 |
| 플랜지 나사 소재  | 강철  |
| 커버 소재  | 아노다이징 알루미늄                                |
| 씰 소재   | TPE-U(PUR)                                |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금 강철                                    |
| 실린더 튜브 소재  | 아노다이징 알루미늄 합금                             |