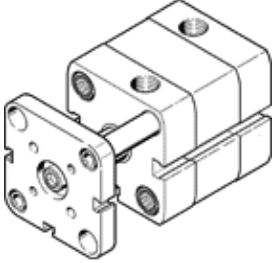


# 콤팩트 실린더 ADNGF-5/8"-1/2"-P-A

Part Number: 557207

FESTO

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



## 자료 시트

| 특징                                                       | 값                                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 행정거리                                                     | 0.5 "                                     |
| 피스톤 직경                                                   | 5/8"                                      |
| 표준에 기반                                                   | ISO 21287                                 |
| 쿠션                                                       | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트                    |
| 조립 위치                                                    | 어디든                                       |
| 디자인 구조                                                   | 피스톤<br>피스톤 로드<br>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                                                    | -4 ... 176 °F                             |
| 끝단에서 충격 에너지                                              | 0.111 ft-lbf                              |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 20.233 lbf                                |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 27.202 lbf                                |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량                                         | 1.027 oz                                  |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수                                    | 0.566 oz                                  |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량                                        | 3.292 oz                                  |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량                                       | 0.212 oz                                  |
| 마운팅 형태                                                   | 관통 홀 포함<br>내부 (암) 나사산 포함<br>액세서리 포함<br>옵션 |
| 공압 연결구                                                   | 10-32 UNF-2B                              |
| 플랜지 나사 소재                                                | 강철                                        |
| 커버 소재                                                    | 아노다이징 알루미늄                                |
| 씰 소재                                                     | NBR                                       |
| 기밀 씰 소재                                                  | TPE-U(PU)                                 |
| 엔드 플레이트 소재                                               | 아노다이징 알루미늄                                |
| 피스톤 로드 소재                                                | 고합금 강철                                    |
| 실린더 튜브 소재                                                | 아노다이징 알루미늄 합금                             |