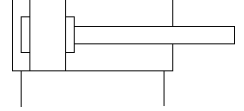
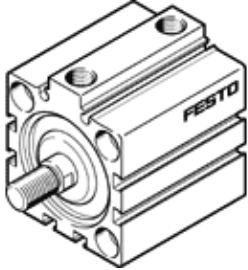


# 박형 실린더 ADVC-100-25-A-P

Part Number: 188347  
단종 예정 제품

FESTO

센싱용 설비 없음, 수 나사산 피스톤 로드 끝단  
단종 예정 제품. 2026년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는  
Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

| 특징   | 값                                |
|--|----------------------------------|
| 행정거리   | 25 mm                            |
| 피스톤 직경   | 100 mm                           |
| 표준에 기반   | ISO 6431<br>홀 패턴<br>VDMA 24562   |
| 쿠션   | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트           |
| 조립 위치  | 어디든                              |
| 작동 모드  | 복동                               |
| 디자인 구조   | 피스톤<br>피스톤 로드                    |
| 위치 감지  | 없음                               |
| 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   | 1 - 부식 응력 수준 낮음                  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L                |
| 주변 온도  | -20 ... 80 °C                    |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4,418 N                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 4,712 N                          |
| 이송 질량  | 759 g                            |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량   | 679 g                            |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수                                    | 40 g                             |
| 제품 중량  | 2,400 g                          |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량  | 1,972 g                          |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량                                       | 214 g                            |
| 마운팅 형태   | 관통 홀 포함<br>액세서리 포함<br>옵션         |
| 공압 연결구   | G1/4                             |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인                        |
| 커버 소재  | 전조 알루미늄 합금<br>아노다이징              |
| 씰 소재   | NBR<br>TPE-U(PU)                 |
| 하우징 소재   | 전조 알루미늄 합금<br>아노다이징              |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금 강철                           |