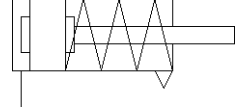
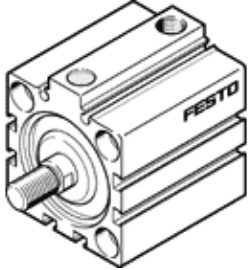


# 박형 실린더 AEVC-80-25-A-P

Part Number: 188307  
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                                                | 80 mm                          |
| 스프링 복귀력, 후진                                           | 85 N                           |
| 표준에 기반                                                | ISO 6431<br>홀 패턴<br>VDMA 24562 |
| 쿠션                                                    | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트         |
| 조립 위치                                                 | 어디든                            |
| 작동 모드                                                 | 단동<br>푸시 동작                    |
| 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 나중요구됨) |
| 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), advance | 2,901 N                        |
| 이송 질량                                                 | 365 g                          |
| 제품 중량                                                 | 1,354 g                        |
| 마운팅 형태                                                | 관통 홀 포함<br>액세서리 포함<br>옵션       |
| 공압 연결구                                                | G1/8                           |
| 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                         |