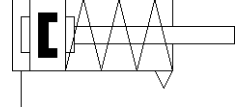
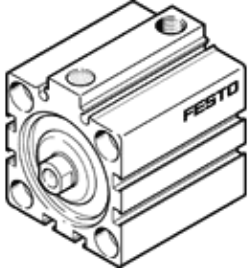


# 박형 실린더 AEVC-40-25-I-P-A

Part Number: 188225  
단종 예정 제품

FESTO

근접 센싱용, 압 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  | 40 mm                            |
| 스프링 복귀력, 후진   | 28 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   | 근접 센싱용                           |
| 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), advance | 707 N                            |
| 이송 질량   | 83 g                             |
| 제품 중량   | 367 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  | TPE-U(PU)                        |
| 하우징 소재  | 전조 알루미늄 합금<br>아노다이징              |
| 피스톤 로드 소재   | 고합금 강철                           |