

# 콤팩트 실린더 ADVULQ-12- -A-P-A-S2

Part Number: 156150

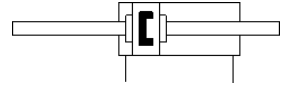
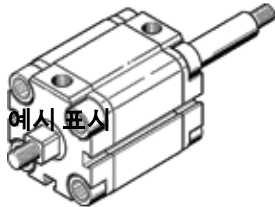
Classic - 신규 프로젝트에 사용하지 말 것

근접 센싱용, 사각 피스톤 로드에 의해 회전 방지.

대체 가능한 제품은 검색창에 타입코드의 앞 4자리를 입력하시면 찾으실 수 있습니다.

단종 예정 제품. 2025년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값                              |
|--|--------------------------------|
| 행정거리   | 1 ... 200 mm                   |
| 피스톤 직경   | 12 mm                          |
| 쿠션   | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트         |
| 조립 위치  | 어디든                            |
| 작동 모드  | 복동                             |
| 피스톤 로드 끝단  | 수 나사산                          |
| 디자인 구조   | 피스톤<br>피스톤 로드                  |
| 위치 감지  | 근접 센서용                         |
| 사양   | 양 로드                           |
| 토크에 대한 보호/가이드  | 사각 피스톤 로드                      |
| 작동 압력 MPa  | 0.15 ... 1 MPa                 |
| 작동 압력  | 1.5 ... 10 bar                 |
| Operating pressure                                       | 21.75 ... 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   | 2 - 부식 응력 수준 보통                |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L              |
| 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    | 51 N                           |
| 마운팅 형태   | 관통 홀 포함<br>액세서리 포함<br>옵션       |
| 공압 연결구   | M5                             |
| 플랜지 나사 소재  | 고합금 강철, 부식방지                   |
| 커버 소재  | 전조 알루미늄 합금                     |
| 기밀 씬 소재  | NBR<br>TPE-U(PU)               |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금 강철, 부식방지                   |
| 실린더 튜브 소재  | 전조 알루미늄 합금                     |