

# 콤팩트 실린더 ADVUL-12-5-P-A

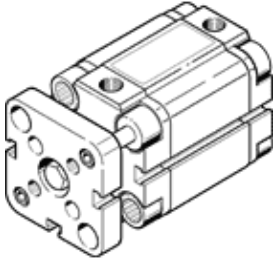
Part Number: 156844

Classic - 신규 프로젝트에 사용하지 말 것

근접 센싱용, 가이드 로드 및 요크 플레이트에 의해 피스톤 로드  
회전 방지.

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

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값                                |
|--|----------------------------------|
| 행정거리   | 5 mm                             |
| 피스톤 직경   | 12 mm                            |
| 쿠션   | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트           |
| 조립 위치  | 어디든                              |
| 디자인 구조   | 피스톤<br>피스톤 로드                    |
| 위치 감지  | 근접 센서용                           |
| 사양   | 단일 끝단 피스톤 로드                     |
| 토크에 대한 보호/가이드  | 요크형 가이드 레일                       |
| 작동 압력 MPa  | 0.15 ... 1 MPa                   |
| 작동 압력  | 1.5 ... 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 용력 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    | 68 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                       |