

# 콤팩트 실린더 ADVU-80-25-A-P-A

Part Number: 156657

Classic - 신규 프로젝트에 사용하지 말 것

근접 센싱용, 수 나사산 피스톤 로드 끝단

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

FESTO



## 자료 시트

특징	값
행정거리	25 mm
피스톤 직경	80 mm
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
피스톤 로드 끝단	수 나사산
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드
위치 감지	근접 센서용
사양	단일 끝단 피스톤 로드
작동 압력 MPa	0.06 ... 1 MPa
작동 압력	6 ... 10 bar
Operating pressure	8.7 ... 145 psi
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 용력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-20 ... 80 °C
끝단에서 충격 에너지	0.75 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2,827 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3,016 N
0 mm 행정거리의 이송 질량	307 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	25 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	1,772 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	168 g
마운팅 형태	관통 홀 포함 액세서리 포함 옵션
공압 연결구	G1/8
플랜지 나사 소재	스틸, 아연도금
커버 소재	전조 알루미늄 합금
기밀 씬 소재	NBR TPE-U(PU)
피스톤 로드 소재	고합금 강철
실린더 튜브 소재	전조 알루미늄 합금