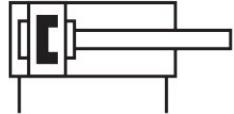


**콤팩트 실린더  
ADVU-125-80-A-P-A**

제품 번호: 175770

**FESTO**



**데이터 시트**

특징	값
스트로크	80 mm
피스톤 Ø	125mm
피스톤 로드 나사산	M27x2
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
피스톤 로드 단부	수나사
디자인	피스톤 피스톤 로드
위치 인식	근접 센서용
버전	싱글 엔드형 피스톤 로드
작동 압력	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar 7.25 psi...145 psi
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-20 °C...80 °C
최종 위치 충격 에너지	3.3 J
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	6881 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	7363 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	1317 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	63 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	3426 g
10mm 스트로크당 추가 무게	168 g
고정 방식	옵션: 관통 구멍 포함 액세서리 포함
공압 연결부	G1/4
플랜지 스크루 소재	아연 도금 강철
커버 소재	알루미늄 압력주조, 도장됨

특징	값
다이내믹 씰 소재	NBR TPE-U(PU)
피스톤 로드 소재	고합금강
실린더 배럴 소재	단조 알루미늄 합금