

컴팩트 실린더
ADNGF-1"-1/4"-P-A
제품 번호: 557223

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	0.25 in
피스톤 Ø	1 "
표준 기반	ISO 21287
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
디자인	피스톤 피스톤 로드 프로파일 파이프
위치 인식	근접 센서용
비틀림 방지 장치/가이드	새들이 포함된 가이드 로드
작동 압력	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
작동 방식	복동
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	-4 °F...176 °F
최종 위치 충격 에너지	0.221 lbf/ft
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	55.5 lbf
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	66.3 lbf
0mm 스트로크에서 가동 질량	3.01 oz
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	0.991 oz
0mm 스트로크에서 기본 무게	6.76 oz
10mm 스트로크당 추가 무게	0.389 oz
고정 방식	옵션: 관통 구멍 포함 압나사 포함 액세서리 포함
공압 연결부	10-32 UNF-2B
플랜지 스크루 소재	강철
커버 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
씰 소재	NBR

특징	값
다이내믹 씰 소재	TPE-U(PU)
엔드 플레이트 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
피스톤 로드 소재	고합금강
실린더 배럴 소재	단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막