

컴팩트 실린더
ADN-1 1/4"-1 1/2"-I-P-A
 제품 번호: 557095

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	1.5 in
피스톤 Ø	1 1/4"
피스톤 로드 나사산	5/16-24 UNF-2B
표준 기반	ISO 21287
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
피스톤 로드 단부	암나사
디자인	피스톤 피스톤 로드 프로파일 파이프
위치 인식	근접 센서용
버전	싱글 엔드형 피스톤 로드
작동 압력	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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	-4 °F...176 °F
최종 위치 충격 에너지	0.295 lbf/ft
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	93.3 lbf
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	109 lbf
0mm 스트로크에서 가동 질량	2.12 oz
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	1.06 oz
0mm 스트로크에서 기본 무게	9.38 oz
10mm 스트로크당 추가 무게	0.319 oz
고정 방식	관통 구멍 포함 암나사 포함 액세서리 포함 옵션:
공압 연결부	1/8 NPT

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