

콤팩트 실린더 **ADN-S-12-20-A-P-A** 제품 번호: 8091429



데이터 시트

특징	값
스트로크	20 mm
피스톤 Ø	12mm
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	입의 방향
작동 방식	복동
피스톤 로드 단부	수나사
디자인	피스톤 피스톤 로드
위치 인식	근접 센서용
버전	싱글 엔드형 피스톤 로드
작동 압력	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 6
주변 온도	0 °C...60 °C
최종 위치 충격 에너지	0.07 J
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	51 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	68 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	6 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	2 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	33 g
10mm 스트로크당 추가 무게	15 g
고정 방식	관통 구멍 포함 암나사 포함 액세서리 포함 옵션:
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리

특징	값
다이내믹 씰 소재	NBR TPE-U(PU)
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강