

콤팩트 실린더 **ADN-16-20-A-P-A** 제품 번호: 536222

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	20 mm
피스톤 Ø	16 mm
피스톤 로드 나사산	M6
표준 기반	ISO 21287
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
피스톤 로드 단부	수나사
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	유효 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 6
주변 온도	-20 °C...80 °C
최종 위치 충격 에너지	0.15 J
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	90 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	121 N
가동 질량	26 g
제품 무게	103 g
고정 방식	관통 구멍 포함 암나사 포함 액세서리 포함 옵션:
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
플랜지 스크루 소재	강철
커버 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
씰 소재	TPE-U(PUR)

특징	값
피스톤 로드 소재	고합금강
실린더 배럴 소재	단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막