

콤팩트 실린더 ADN-25- -KP-

제품 번호: 548207

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	10 mm...300 mm
피스톤 Ø	25mm
피스톤 로드 나사산	M8
표준 기반	ISO 21287
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
작동 방향이 포함된 클램핑 종류	양쪽
피스톤 로드 단부	압나사
디자인	피스톤 피스톤 로드 실린더관
위치 인식	근접 센서용
버전	연장된 피스톤 로드 수나사산 피스톤 로드의 특수 나사 연장된 피스톤 로드 명판 레이저 마킹
작동 압력	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	-10 °C...80 °C
최종 위치 충격 에너지	0.3 J
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	247 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	295 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	63 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	6 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	344 g
10mm 스트로크당 추가 무게	26 g
고정 방식	압나사 포함 액세서리 포함

특징	값
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금 아노다이징
피스톤 로드 소재	고합금강
실린더 배럴 소재	단조 알루미늄 합금 스무스 아노다이징