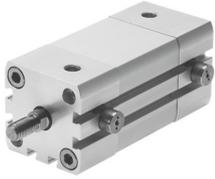


# 콤팩트 실린더 ADN-50- -EL-

제품 번호: 548218

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
스트로크	10 mm...400 mm
피스톤 Ø	50 mm
피스톤 로드 나사산	M12x1.25
표준 기반	ISO 21287
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
피스톤 로드 단부	압나사
디자인	피스톤 피스톤 로드 실린더관
위치 인식	근접 센서용
버전	양측 최종 위치 잠금 기능 포함 뒤 최종 위치 잠금 기능 포함 앞 최종 위치 잠금 기능 포함 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	-20 °C...80 °C
최종 위치 충격 에너지	1 J
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	1057 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	1178 N
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	16 g
고정 방식	압나사 포함 액세서리 포함
공압 연결부	G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수

특징	값
커버 소재	단조 알루미늄 합금 아노다이징
피스톤 로드 소재	고합금강
실린더 배럴 소재	단조 알루미늄 합금 스무스 아노다이징