

# 콤팩트 실린더 ADNGF-16-50-P-A

제품 번호: 554219

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
스트로크	50 mm
피스톤 Ø	16 mm
표준 기반	ISO 21287
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	입의 방향
디자인	피스톤 피스톤 로드 프로파일 파이프
위치 인식	근접 센서용
비틀림 방지 장치/가이드	새들이 포함된 가이드 로드
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	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	144 g
제품 무게	167 g
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)
엔드 플레이트 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
피스톤 로드 소재	고합금강
실린더 배럴 소재	단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막