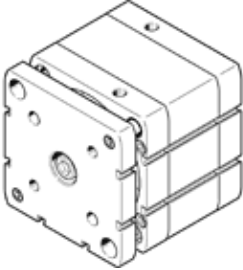


# 콤팩트 실린더 ADNGF-100-25-P-A

Part Number: 554289

FESTO

설정 가능. ISO 21287 따름, 위치 감지용, 피스톤 로드 위에  
압나사산 또는 수나나산을 통해, 내장형 클램핑 카트리지가 포함.



## 자료 시트

특징	값
행정거리	25 mm
피스톤 직경	100 mm
표준에 기반	ISO 21287
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드 프로파일 몸체
위치 감지	근접 센서용
토크에 대한 보호/가이드	요크형 가이드 레일
작동 압력 MPa	0.1 ... 1 MPa
작동 압력	1 ... 10 bar
작동 모드	복동
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-20 ... 80 °C
끝단에서 충격 에너지	2.5 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,524 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
0 mm 행정거리의 이송 질량	1,089 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	43 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	2,673 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	116 g
공압 연결구	G1/8
재질 사항	RoHS 에 승인
플랜지 나사 소재	강철
커버 소재	다이캐스트 알루미늄, 코팅
씰 소재	TPE-U(PUR)
엔드 플레이트 소재	아노다이징 알루미늄
피스톤 로드 소재	고합금 강철
실린더 튜브 소재	아노다이징 알루미늄 합금