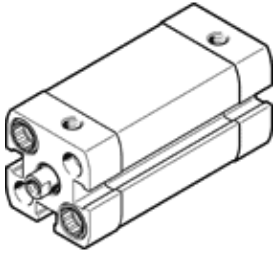


# 콤팩트 실린더 ADN-12-50-I-P-A

Part Number: 8178550

★ 핵심 제품군

FESTO



## 자료 시트

특징	값
행정거리	50 mm
피스톤 직경	12 mm
피스톤 로드 나사산	M3
표준에 기반	ISO 21287
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
피스톤 로드 끝단	암 나사산
위치 감지	근접 센서용
사양	단일 끝단 피스톤 로드
작동 압력 MPa	0.1 ... 1 MPa
작동 압력	1 ... 10 bar
Operating pressure	14.5 ... 145 psi
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 용력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
클린룸 등급	ISO class 6
주변 온도	-20 ... 80 °C
끝단에서 충격 에너지	0.07 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
0 mm 행정거리의 이송 질량	9 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	2 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	77 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	12 g
마운팅 형태	관통 홀 포함 내부 (암) 나사산 포함 역세서리 포함 옵션
공압 연결구	M5
재질 사항	RoHS 에 승인
플랜지 나사 소재	강철
커버 소재	아노다이징 알루미늄
씰 소재	TPE-U(PUR)
피스톤 로드 소재	고합금 강철
실린더 튜브 소재	아노다이징 알루미늄 합금