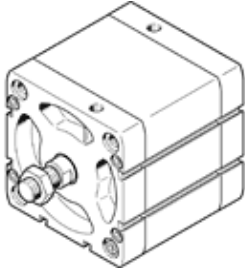


# 콤팩트 실린더 ADN-100-40-A-PPS-A

Part Number: 577204

FESTO

자체-조절 공압 끝단 위치 쿠셔닝 포함



## 자료 시트

특징	값
행정거리	40 mm
피스톤 직경	100 mm
피스톤 로드 나사산	M16x1,5
쿠션	PPS:자체 조절 끝단 쿠셔닝
조립 위치	어디든
표준에 따름	ISO 21287
피스톤 로드 끝단	수 나사산
위치 감지	근접 센서용
사양	단일 끝단 피스톤 로드
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 나중예 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
쿠션 길이	10 mm
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	570 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	25 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	2,154 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	98 g
마운팅 형태	관통 홀 포함 내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함 옵션
공압 연결구	G1/8
재질 사항	RoHS 에 승인
플랜지 나사 소재	강철
커버 소재	다이캐스트 알루미늄, 코팅
씰 소재	TPE-U(PUR)
피스톤 로드 소재	고합금 강철
실린더 튜브 소재	아노다이징 알루미늄 합금