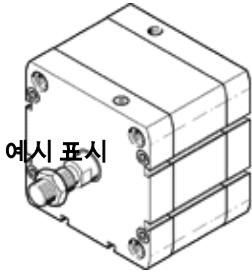


# 콤팩트 실린더 AEN-80- -

Part Number: 536422

FESTO

ISO 21287, 위치 감지용, 수나사산 또는 암나사산 피스톤 로드.



## 자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
행정거리	1 ... 25 mm
피스톤 직경	80 mm
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
표준에 따름	ISO 21287
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드 프로파일 몸체
위치 감지	근접 센서용
사양	개선된 구동 성능 피스톤 로드 수나사산 길이 연장 특수 나사산 포함 피스톤 로드 피스톤 로드 길이 연장 회전 방지 기능 포함 열 저항성 싺, 최대 120°C 레이저 에칭 레이팅 플레이트 초기 후진 단일 끝단 피스톤 로드
작동 압력 MPa	0.1 ... 1 MPa
작동 압력	1 ... 10 bar
작동 모드	단동 푸쉬 동작 당김 동작
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일로트 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 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2,640 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	2,810 N
0 mm 행정거리의 이송 질량	400 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	25 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	1,121 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	79 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
피스톤 로드 소재	고합금 강철
실린더 튜브 소재	아노다이징 알루미늄 합금