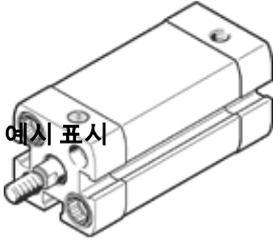


# 콤팩트 실린더 AEN-16- -

Part Number: 536415

FESTO

위치 감지용, 피스톤 로드 수나사산 또는 암나사산 포함.



## 자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
행정거리	1 ... 25 mm
피스톤 직경	16 mm
표준에 기반	ISO 21287
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
작동 모드	단동 푸쉬 동작 당김 동작
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드 프로파일 몸체
위치 감지 사양	근접 센서용 개선된 구동 성능 피스톤 로드 수나사산 길이 연장 특수 나사산 포함 피스톤 로드 피스톤 로드 길이 연장 회전 방지 기능 포함 열 저항성 실, 최대 120°C 레이저 에칭 레이팅 플레이트 초기 후진 단일 끝단 피스톤 로드
작동 압력 MPa	0.15 ... 1 MPa
작동 압력	1.5 ... 10 bar
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 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	58 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	88 N
0 mm 행정거리의 이송 질량	15 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	4 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	79 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	14 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
피스톤 로드 소재	고합금 강철
실린더 튜브 소재	아노다이징 알루미늄 합금