

# 컴팩트 실린더 AEN-16- -

제품 번호: 536415

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
스트로크	1 mm...25 mm
피스톤 Ø	16 mm
표준 기반	ISO 21287
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	입의 방향
작동 방식	누름식 단동 당김
디자인	피스톤 피스톤 로드 프로파일 파이프
위치 인식	근접 센서용
버전	증가한 마일리지 연장된 피스톤 로드 수나사산 피스톤 로드의 특수 나사 연장된 피스톤 로드 비틀림 방지 장치 포함 내열성 실링, 최대 120°C 명판 레이저 마킹 당김 싱글 엔드형 피스톤 로드
작동 압력	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar 21.75 psi...145 psi
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-20 °C...120 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	58 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	88 N
10mm 피스톤 로드 연장당 중량 추가	4 g
10mm 피스톤 로드 나사산 연장당 중량 추가	2 g

특징	값
고정 방식	관통 구멍 포함 암나사 포함 액세서리 포함 옵션:
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
플랜지 스크루 소재	강철
커버 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
피스톤 로드 소재	고합금강
실린더 배럴 소재	단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막