

콤팩트 실린더 **AEN-100- -** 제품 번호: 536423

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	1 mm...25 mm
피스톤 Ø	100mm
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
표준을 준수합니다	ISO 21287
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	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
작동 방식	누름식 단동 당김
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	4230 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	4416 N
10mm 피스톤 로드 연장당 중량 추가	25 g
10mm 피스톤 로드 나사산 연장당 중량 추가	16 g
고정 방식	관통 구멍 포함 암나사 포함 액세서리 포함 옵션:

특징	값
공압 연결부	G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
플랜지 스크루 소재	강철
커버 소재	알루미늄 다이캐스트, 코팅됨
피스톤 로드 소재	고합금강
실린더 배럴 소재	단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막