

컴팩트 실린더 AEN-S-40-5-I-P

제품 번호: 5149287

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	5 mm
피스톤 Ø	40 mm
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	입의 방향
작동 방식	단동
피스톤 로드 단부	암나사
디자인	피스톤 피스톤 로드
버전	추가적인 PTFE 피스톤 가이드
작동 압력	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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	1 - 낮은 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
클린룸 적합성, 다음 기준에 따라 측정 ISO 14644-14	ISO 14644-1에 따른 등급 5
주변 온도	0 °C...80 °C
최종 위치 충격 에너지	0.32 J
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	37 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	754 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	56 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	9 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	186 g
10mm 스트로크당 추가 무게	45 g
고정 방식	옵션: 관통 구멍 포함 암나사 포함 액세서리 포함
공압 연결부	G1/8
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
다이내믹 씰 소재	NBR

특징	값
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강