

단행정 실린더 ADVC-100-25-A-P-A

제품 번호: 188343



데이터 시트

특징	값
스트로크	25 mm
피스톤 Ø	100mm
표준 기반	ISO 6431 홀 패턴 VDMA 24562
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
디자인	피스톤 피스톤 로드
위치 인식	근접 센서용
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-B1/B2-L
주변 온도	-20 °C...80 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	4418 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	4712 N
가동 질량	595 g
0mm 스트로크에서 가동 질량	515 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	40 g
제품 무게	2366 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	2145 g
10mm 스트로크당 추가 무게	110 g
고정 방식	관통 구멍 포함 액세서리 포함 옵션:
공압 연결부	G1/4
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금 아노다이징

특징	값
씰 소재	TPE-U(PU)
하우징 소재	단조 알루미늄 합금 양극 처리
피스톤 로드 소재	고합금강