

콤팩트 실린더 **DPDM-10-30-PA** 제품 번호: 4831874



데이터 시트

특징	값
스트로크	30 mm
피스톤 Ø	10 mm
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
디자인	피스톤 피스톤 로드 프로파일 파이프
위치 인식	근접 센서용
버전	싱글 엔드형 피스톤 로드
작동 압력	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
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 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 6
주변 온도	-10 °C...80 °C
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘	47 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	40 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	47 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	6.3 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	1 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	30 g
10mm 스트로크당 추가 무게	7.5 g
고정 방식	관통 구멍 포함 암나사 포함 옵션:
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR TPE-U(PU)

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