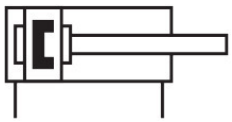
콤팩트 실린더
ADN-S-50-20-A-P-A-F1A

제품 번호: 8142910



데이터 시트

특징	값
스트로크	20 mm
피스톤 Ø	50 mm
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
피스톤 로드 단부	수나사
디자인	피스톤 피스톤 로드
위치 인식	근접 센서용
버전	리튬 이온 배터리 생산을 위한 생산 설비에 권장됨 싱글 엔드형 피스톤 로드
작동 압력	0.04 MPa...1 MPa 0.4 bar...10 bar 5.8 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	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
리튬 이온 배터리 생산에 적합	제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 중량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 6
주변 온도	0 °C...60 °C
최종 위치 충격 에너지	1 J
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	1057 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	1178 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	104 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	16 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	324 g
10mm 스트로크당 추가 무게	63 g
고정 방식	관통 구멍 포함 암나사 포함
공압 연결부	G1/8

특징	값
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
다이내믹 씰 소재	TPE-U(PU)
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강