

콤팩트 실린더 **ADN-S-10-10-A-A-F1A** 제품 번호: 8142524



데이터 시트

특징	값
스트로크	10 mm
피스톤 Ø	10 mm
완충, 완충장치, 쿠션	쿠션 없음
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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 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	2 - 보통의 부식 부하
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	-10 °C...60 °C
최종 위치 충격 에너지	0.012 J
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	30.2 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	47 N
가동 질량	5.7 g
제품 무게	17.7 g
고정 방식	관통 구멍 포함
공압 연결부	M3
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금

특징	값
다이내믹 씰 소재	NBR TPE-U(PU)
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리 양극 처리
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강