

# 콤팩트 실린더 ADN-S-6-5-A-F1A

제품 번호: 8142513

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
스트로크	5 mm
피스톤 Ø	6 mm
완충, 완충장치, 쿠션	쿠션 없음
설치 위치	임의 방향
작동 방식	복동
피스톤 로드 단부	수나사
디자인	피스톤 피스톤 로드
버전	리튬 이온 배터리 생산을 위한 생산 설비에 권장됨 싱글 엔드형 피스톤 로드
작동 압력	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 21.75 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	Cu/Zn/Ni 값이 감소된 배터리 생산에 적합(F1a)
클린룸 적합성, 다음 기준에 따라 측정 ISO 14644-14	ISO 14644-1에 따른 등급 5
주변 온도	-10 °C...60 °C
최종 위치 충격 에너지	0.006 J
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	9.4 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	17 N
가동 질량	1.5 g
제품 무게	9.2 g
고정 방식	관통 구멍 포함
공압 연결부	M3
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금
다이내믹 씰 소재	NBR TPE-U(PU)
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리 양극 처리

특징	값
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강