

**규격 실린더**  
**DSNU-10- -F1A-**  
 제품 번호: 8149443



**데이터 시트**

특징	값
스트로크	1 mm...100 mm
피스톤 Ø	10 mm
피스톤 로드 나사산	M4
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	입의 방향
표준을 준수합니다	CETOP RP 52 P ISO 6432
디자인	피스톤 피스톤 로드 실린더관
위치 인식	근접 센서용
버전	구리, 아연 또는 니켈이 주성분인 금속은 사용에서 제외됩니다. 강철의 니켈, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외입니다. 연장된 피스톤 로드 수나사산 피스톤 로드 수나사 일측면 단축됨 연장된 피스톤 로드 축방향 압축공기 포트 횡방향 압축공기 포트 관통형 피스톤 로드
작동 압력	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
작동 방식	복동
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-B1/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	-20 °C...80 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	39.6 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	47.1 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	8.5 g

특징	값
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	1 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	37.3 g
10mm 스트로크당 추가 무게	2.7 g
고정 방식	액세서리 포함
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
씰 소재	TPE-U(PU)
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강
실린더 배럴 소재	고합금강, 스테인리스