

규격 실린더 DSNU-16- -F1A-

제품 번호: 8149445

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|-------------------------------------|--|
| 스트로크 | 1 mm...200 mm |
| 피스톤 Ø | 16 mm |
| 피스톤 로드 나사산 | M6 |
| 완충, 완충장치, 쿠션 | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트 자체세팅 공압 끝단 위치 완충 공압 쿠션, 양쪽 조정 가능 |
| 설치 위치 | 임의 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. 스트로크 조정 확장 용접 스파터 보호 피스톤 로드와 특수 나사 외부 육각 피스톤 로드 밸런서 사용 시 원활한 작동 엔드 캡의 스위블 아이 고정부 낮은 마찰 |
| 작동 압력 | 0.1 MPa...1 MPa 1 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 | Cu/Zn/Ni 값이 감소된 배터리 생산에 적합(F1a) |
| 클린룸 적합성, 다음 기준에 따라 측정 ISO 14644-14 | ISO 14644-1에 따른 등급 6 |
| 주변 온도 | -20 °C...80 °C |
| 최종 위치 충격 에너지 | 0.15 J |
| 쿠션 길이 | 12 mm |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 103.7 N |

| 특징 | 값 |
|----------------------------------|-------------------|
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드 | 120.6 N |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량 | 23 g |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량 | 2 g |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게 | 89.9 g |
| 10mm 스트로크당 추가 무게 | 4.6 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 |