

콤팩트 실린더 ADN-16-35-A-P-A

제품 번호: 8178762

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|-------------------------------------|---|
| 스트로크 | 35 mm |
| 피스톤 Ø | 16 mm |
| 피스톤 로드 나사산 | M6 |
| 표준 기반 | ISO 21287 |
| 완충, 완충장치, 쿠션 | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트 |
| 설치 위치 | 임의 방향 |
| 작동 방식 | 복동 |
| 피스톤 로드 단부 | 수나사 |
| 위치 인식 | 근접 센서용 |
| 버전 | 싱글 엔드형 피스톤 로드 |
| 작동 압력 | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 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 | 2 - 보통의 부식 부하 |
| LABS 적합성 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 클린룸 등급 | ISO 14644-1에 따른 등급 6 |
| 주변 온도 | -20 °C...80 °C |
| 최종 위치 충격 에너지 | 0.15 J |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 90 N |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드 | 121 N |
| 가동 질량 | 32 g |
| 제품 무게 | 124 g |
| 고정 방식 | 관통 구멍 포함 압나사 포함 액세서리 포함 옵션: |
| 공압 연결부 | M5 |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수 |
| 플랜지 스크루 소재 | 강철 |
| 커버 소재 | 단조 알루미늄 합금, 양극 처리 |
| 씰 소재 | TPE-U(PUR) |

| 특징 | 값 |
|-----------|-----------------------|
| 피스톤 로드 소재 | 고합금강 |
| 실린더 배럴 소재 | 단조 알루미늄 합금, 연질 양극산화피막 |