

콤팩트 실린더 ADVULQ-100-80-A-P-A

Part Number: 156843

Classic - 신규 프로젝트에 사용하지 말 것

근접 센싱용, 사각 피스톤 로드에 의해 회전 방지.

대체 가능한 제품은 검색창에 타입코드의 앞 4자리를 입력하시면 찾으실 수 있습니다.

단종 예정 제품. 2025년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|----------------------------------|
| 행정거리 | 80 mm |
| 피스톤 직경 | 100 mm |
| 쿠션 | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 작동 모드 | 복동 |
| 피스톤 로드 끝단 | 수 나사산 |
| 디자인 구조 | 피스톤 피스톤 로드 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| 사양 | 단일 끝단 피스톤 로드 |
| 토크에 대한 보호/가이드 | 사각 피스톤 로드 |
| 작동 압력 MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 작동 압력 | 1 ... 10 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 145 psi |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 작동 및 파일럿 매체 확인 | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK | 2 - 부식 응력 수준 보통 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 주변 온도 | -20 ... 80 °C |
| 끝단에서 충격 에너지 | 1 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4,418 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4,712 N |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량 | 614 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수 | 38 g |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량 | 2,797 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량 | 177 g |
| 마운팅 형태 | 관통 홀 포함 액세서리 포함 옵션 |
| 공압 연결구 | G1/4 |
| 플랜지 나사 소재 | 스틸, 아연도금 |
| 커버 소재 | 전조 알루미늄 합금 |
| 기밀 씬 소재 | NBR TPE-U(PU) |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 강철 |
| 실린더 튜브 소재 | 전조 알루미늄 합금 |