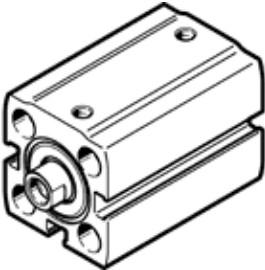


콤팩트 실린더 ADN-12-25-I-P-A-C

Part Number: 8075946
단종 예정 제품

FESTO

단종 예정 제품. 2022년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|---|
| 행정거리 | 25 mm |
| 피스톤 직경 | 12 mm |
| 피스톤 로드 나사산 | M5 |
| 쿠션 | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 표준에 따름 | ISO 21287 |
| 피스톤 로드 끝단 | 암 나사산 |
| 디자인 구조 | 피스톤 피스톤 로드 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| 사양 | 단일 끝단 피스톤 로드 |
| 작동 압력 MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 작동 압력 | 1 ... 10 bar |
| 작동 모드 | 복동 |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 작동 및 파일럿 매체 확인 | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중예 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK | 1 - 부식 응력 수준 낮음 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 주변 온도 | -20 ... 80 °C |
| 끝단에서 충격 에너지 | 0.07 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 51 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 68 N |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량 | 9 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량 | 15 g |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량 | 58 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수 | 2 g |
| 마운팅 형태 | 관통 홀 포함 내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함 옵션 |
| 공압 연결구 | M5 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 커버 소재 | 전조 알루미늄 합금 |
| 씰 소재 | TPE-U(PUR) |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 강철 |
| 실린더 튜브 소재 | 전조 알루미늄 합금 부드러운 양극처리 |