

평면 실린더 DZF-50-10-P-A

Part Number: 164067

FESTO

비회전, 위치 감지용, 끝단 탄성 쿠션링, 다양한 마운팅 옵션, 추가 마운팅 부품 포함 및 미포함.



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|----------------------------------|
| 행정거리 | 10 mm |
| 피스톤 직경 | 50 mm 근사직경(타원형) |
| 피스톤 로드 최대 처짐 +/- | 0.5 deg |
| 쿠션 | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 작동 모드 | 복동 |
| 디자인 구조 | 피스톤 피스톤 로드 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| 토크에 대한 보호/가이드 | 타원 피스톤 |
| 작동 압력 MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 작동 압력 | 1 ... 10 bar |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 작동 및 파일럿 매체 확인 | 운할 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 |
| 회전 방지 옵션에 대한 최대 토크 | 1.2 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 990 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1,178 N |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량 | 219 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수 | 25 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량 | 64 g |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량 | 854 g |
| 마운팅 형태 | 내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함 옵션 |
| 공압 연결구 | G1/4 |
| 커버 소재 | 전조 알루미늄 합금 |
| 씰 소재 | NBR TPE-U(PU) |
| 하우징 소재 | 알루미늄 부드러운 양극처리 |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 강철 |