

플랫 실린더 DZF-25-40-A-P-A

제품 번호: 161252

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 스트로크 | 40 mm |
| 피스톤 Ø | 25mm 등가 직경 |
| 피스톤 로드 나사산 | M10x1.25 |
| 피스톤 로드의 최대 비틀림 각도 +/- | 1 deg |
| 완충, 완충장치, 쿠션 | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트 |
| 설치 위치 | 입의 방향 |
| 작동 방식 | 복동 |
| 디자인 | 피스톤 피스톤 로드 |
| 위치 인식 | 근접 센서용 |
| 비틀림 방지 장치/가이드 | 타원 피스톤 |
| 작동 압력 | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| 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 |
| 주변 온도 | -20 °C...80 °C |
| 최종 위치 충격 에너지 | 0.1 J |
| 비틀림 방지 장치의 최대 토크 | 0.5 Nm |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 247 N |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드 | 295 N |
| 0mm 스트로크에서 가동 질량 | 40 g |
| 10mm 스트로크당 추가 가동 질량 | 6 g |
| 10mm 스트로크당 추가 무게 | 18 g |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게 | 168 g |
| 고정 방식 | 암나사 포함 액세서리 포함 옵션: |
| 공압 연결부 | M5 |
| 커버 소재 | 알루미늄 다이 캐스트 |

| 특징 | 값 |
|-----------|-------------------|
| 씰 소재 | HNBR TPE-U(PU) |
| 하우징 소재 | 단조 알루미늄 합금, 양극 처리 |
| 피스톤 씰 소재 | NBR |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 스테인리스강 |