

미니 슬라이드 DGST-12-30-PA

Part Number: 8085125

★ 핵심 제품군

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|--------------------------------|
| 행정거리 | 30 mm |
| 조절 가능한 끝단위치 범위/전면 길이 | 22.1 mm |
| 조절 가능한 끝단위치 범위/후면 길이 | 20.8 mm |
| 피스톤 직경 | 12 mm |
| 드라이브 유니트의 작동 모드 | 요크 |
| 쿠션 | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 가이드 | Recirculating 볼 베어링 가이드 |
| 디자인 구조 | 트윈 피스톤 요크 피스톤 로드 슬라이드 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| 작동 압력 MPa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| 작동 압력 | 1 ... 8 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 116 psi |
| 최대 속도 | 0.8 m/s |
| 반복 정확도 | <= 0,3 mm |
| 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 나중요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK | 1 - 부식 응력 수준 낮음 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| 주변 온도 | -10 ... 60 °C |
| 끝단에서 충격 에너지 | 0.12 J |
| 쿠션 길이 | 1.3 mm |
| 최대 힘 F _y | 540 N |
| 최대 힘 F _z | 540 N |
| 최대 토크 M _x | 4.2 Nm |
| 최대 토크 M _y | 4.2 Nm |
| 최대 토크 M _z | 4.2 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 102 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 136 N |
| 이송 질량 | 265 g |
| 제품 중량 | 547 g |
| 마운팅 형태 | 관통 홀 포함 |
| 공압 연결구 | M5 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 커버 소재 | 전조 알루미늄 합금 |
| 씰 소재 | HNBR |
| 가이드 소재 | POM 고합금 강철 TPE-E |
| 하우징 소재 | 전조 알루미늄 합금 |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |