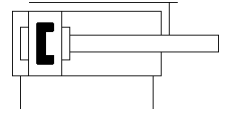
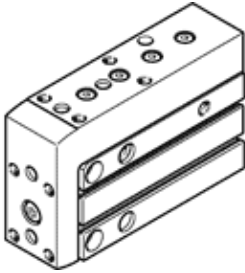


미니 슬라이드 DGSS-20-25-E1A

Part Number: 8164081

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|----------------------------------|
| 행정거리 | 25 mm |
| 사이즈 | 20 |
| 피스톤 직경 | 20 mm |
| 쿠션 | 양쪽 끝단에 엘라스토머 쿠션, 행정 거리 조정 불가능 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 가이드 | Recirculating 볼 베어링 가이드 |
| 디자인 구조 | 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 | 0.5 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 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK | 1 - 부식 응력 수준 낮음 |
| PWIS conformity | VDMA24364-C1-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| 클린룸 등급 | ISO class 6 |
| 주변 온도 | -10 ... 60 °C |
| 끝단에서 충격 에너지 | 0.05 J |
| 쿠션 길이 | 1 mm |
| 최대 힘 Fy | 1,448 N |
| 최대 힘 Fz | 1,448 N |
| 최대 토크 Mx | 9.4 Nm |
| 최대 토크 My | 4.7 Nm |
| 최대 토크 Mz | 4.7 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 188 N |
| 이송 질량 | 184 g |
| 제품 중량 | 450 g |
| 마운팅 형태 | 관통 홀 포함 내부 (암) 나사산 포함 |
| 공압 연결구 | M5 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 커버 소재 | 전조 알루미늄 합금 |
| 씰 소재 | NBR PU |
| 가이드 소재 | NBR PA 고합금 강철 |
| 하우징 소재 | 전조 알루미늄 합금 |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |