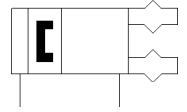


수평 그립퍼 DHPC-16-A-S-1

Part Number: 8116786

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|---|--|
| 사이즈 | 16 |
| 그립퍼 Jaw당 행정거리 | 3 mm |
| 최대 교체 정확도 | 0.2 mm |
| 최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay | 0 deg |
| 최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz | 0 mm |
| 회전 방향 대칭 | <= 0.2 mm |
| 반복 정확도, 그립퍼 | <= 0.02 mm |
| 그립퍼 핑거 수량 | 2 |
| Drive system | 공압 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 작동 모드 | 복동 |
| 그립퍼 기능 | 수평 |
| 그립퍼 힘 보완 | 없음 |
| 디자인 구조 | 측면 연결 방향 레버 Sideways mounting of gripper fingers 가이드 모션 시퀀스 |
| 가이드 | Ball guide |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| 사양 | 리튬이온 배터리 제조용 생산 설비에 사용할 수 있음 |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 125.4 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 107.8 N |
| 작동 압력 MPa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| 작동 압력 | 1 ... 8 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 116 psi |
| 그립퍼의 최대 작동 주기 | 3 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 29 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 31 ms |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 작동 및 파일럿 매체 확인 | 윤활 작동 가능 (주후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK | 0 - 부식 응력 없음 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| 주변 온도 | -10 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 62.7 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 53.9 N |
| 관성 질량 모멘트 | 0.146 kgcm ² |
| 그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적 | 49 N |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적 | 0.34 Nm |
| 그립퍼에서 최대 토크 My 정적 | 0.68 Nm |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적 | 0.34 Nm |
| 제품 중량 | 110 g |
| 마운팅 형태 | 관통 홀을 통해 직접 장착 나사산을 통해 직접 장착 관통 홀 및 맞춤 핀 내부 나사산 및 맞춤 핀 포함 |

| 특징 | 값 |
|----------|--------------|
| | 옵션 |
| 공압 연결구 | M3 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 하우징 소재 | 알루미늄 |
| 그립퍼 조 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |