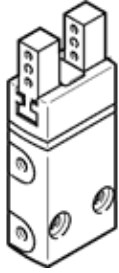


수평 그립퍼 DHPS-6-A

Part Number: 1254039
★ 핵심 제품군

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|---|---|
| 사이즈 | 6 |
| 그립퍼 Jaw당 행정거리 | 2 mm |
| 최대 교체 정확도 | <= 0.2 mm |
| 최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay | < 1 deg |
| 최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz | < 0.02 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 | 레버 가이드 모션 시퀀스 |
| 가이드 | 평판-베어링 가이드 |
| 위치 감지 | 홀 센서용 |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 30 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 25 N |
| 작동 압력 MPa | 0.2 ... 0.8 MPa |
| 작동 압력 | 2 ... 8 bar |
| Operating pressure | 29 ... 116 psi |
| 그립퍼의 최대 작동 주기 | 4 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 8 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 17 ms |
| 외부 그립퍼 핑거당 최대 그라운드 | 10 g |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 작동 및 파일럿 매체 확인 | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK | 1 - 부식 응력 수준 낮음 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F5 |
| 주변 온도 | 5 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 15 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 13.5 N |
| 관성 질량 모멘트 | 0.008 kgcm ² |
| 그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적 | 10 N |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적 | 0.5 Nm |
| 그립퍼에서 최대 토크 My 정적 | 0.5 Nm |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적 | 0.5 Nm |
| 가이드 부품에 대한 윤활 간격 | 10 Mio SP |
| 제품 중량 | 19 g |
| 마운팅 형태 | 내부 나사산 및 센터링 슬리브 관통-홀 및 센터링 슬리브 포함 옵션 |
| 공압 연결구 | M3 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 커버 캡 소재 | PA |
| 하우징 소재 | (Hard) 아노다이징 가공 알루미늄 합금 |
| 그립퍼 조 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |