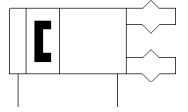
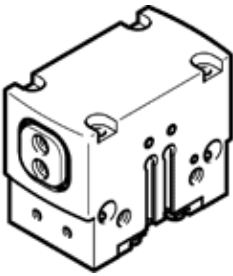


수평 그립퍼 HGPLD-20-A

Part Number: 1132939

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|---|--|
| 사이즈 | 20 |
| 그립퍼 Jaw당 행정거리 | 4 mm |
| 최대 교체 정확도 | <= 0.2 mm |
| 최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay | <= 0.1 deg |
| 최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz | <= 0.02 mm |
| 회전 방향 대칭 | <= 0.2 mm |
| 반복 정확도, 그립퍼 | <= 0.04 mm |
| 그립퍼 핑거 수량 | 2 |
| Drive system | 공압 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 작동 모드 | 복동 |
| 그립퍼 기능 | 수평 |
| 그립퍼 힘 보완 | 없음 |
| 디자인 구조 | 경사 평판 가이드 모션 시퀀스 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 159 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 150 N |
| 작동 압력 | 3 ... 8 bar |
| 작동 압력, 밀폐 공압 | 0 ... 0.5 bar |
| 그립퍼의 최대 작동 주기 | <= 3 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 28 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 31 ms |
| 외부 그립퍼 핑거당 최대 그라운드 | 57 g |
| 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 | 2 - 부식 용력 수준 보통 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F5 |
| 보호 등급 | IP65 |
| 주변 온도 | 5 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 80 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 75 N |
| 관성 질량 모멘트 | 0.4 kgcm ² |
| 그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적 | 250 N |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적 | 12 Nm |
| 그립퍼에서 최대 토크 My 정적 | 7 Nm |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적 | 6 Nm |
| 가이드 부품에 대한 윤활 간격 | 5,000,000 Mio SP |
| 제품 중량 | 163 g |
| 마운팅 형태 | 내부 나사산 및 센터링 슬리브 관통-홀 및 센터링 슬리브 포함 관통 홀 및 맞춤 핀 내부 나사산 및 맞춤 핀 포함 옵션 |
| 공압 연결, 밀폐 공압 | M3 |

| 특징 | 값 |
|----------|--------------|
| 공압 연결구 | M5 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 커버 캡 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |
| 하우징 소재 | 알루미늄 |
| 그립퍼 조 소재 | 경화스틸 |