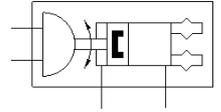
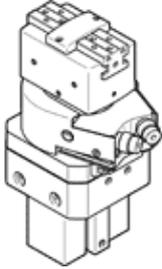


회전/그립퍼 유니트 HGDS-PP-20-P-A-B

Part Number: 1187961

FESTO

탄성 쿠션 포함



자료 시트

| 특징 | 값 |
|---|---|
| 사이즈 | 20 |
| 회전 각도 조절 범위 | 0 ... 210 deg |
| 그립퍼 Jaw당 행정거리 | 7 mm |
| 최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay | 0.1 deg |
| 최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz | 0.02 mm |
| 회전 각도 | 210 deg |
| 그립퍼 핑거 수량 | 2 |
| 회전 드라이브의 쿠션 | P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 회전 드라이브의 미세 조절 | -6 deg |
| 작동 모드 | 복동 |
| 그립퍼 기능 | 수평 |
| 디자인 구조 | 회전 드라이브 수평 그립퍼 및 그립퍼 드라이브 포함 |
| 위치 감지, 그립퍼 | 근접 센서 포함 |
| 위치 감지, 회전 드라이브 | 근접 센서 포함 |
| 작동 압력 | 3 ... 8 bar |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 60 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 70 ms |
| 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 응력 수준 보통 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 주변 온도 | 5 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 96 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 192 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 84 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 168 N |
| 그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적 | 250 N |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적 | 22 Nm |
| 그립퍼에서 최대 토크 My 정적 | 22 Nm |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적 | 22 Nm |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2.5 Nm |
| 제품 중량 | 1,260 g |
| 외부 그립퍼 핑거당 최대 그라운드 | 100 g |
| 마운팅 형태 | 내부 나사산 및 센터링 슬리브 관통-홀 및 센터링 슬리브 포함 도브테일 슬롯 포함 옵션 |
| 공압 연결구 | M5 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 드라이브 샤프트 소재 | 강철 |
| 커버 소재 | 알루미늄 POM |
| 씰 소재 | NBR |
| 하우징 소재 | 전조 알루미늄 합금 |
| 그립퍼 조 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |