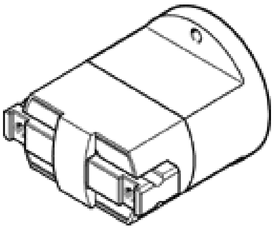
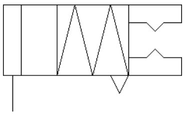
# 수평 그립퍼
# HGPM-12-EO-G9

Part Number: 197567

FESTO

볼트 포함 직접 플랜지 마운팅. 위치 설정핀이 센터링에 사용됨.





## 자료 시트

| 특징 | 값 |
|---|---|
| 사이즈 | 12 |
| 그립퍼 Jaw당 행정거리 | 3 mm |
| 최대 교체 정확도 | 0.2 mm |
| 회전 방향 대칭 | 0.15 mm |
| 반복 정확도, 그립퍼 | <= 0.05 mm |
| 그립퍼 핑거 수량 | 2 |
| Drive system | 공압 |
| 작동 모드 | 단동<br>열림 |
| 그립퍼 기능 | 수평 |
| 그립퍼 힘 보완 | 없음 |
| 디자인 구조 | 경사 평판 |
| 위치 감지 | 없음 |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 27 N |
| 작동 압력 | 4 ... 8 bar |
| 그립퍼의 최대 작동 주기 | 4 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 11 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 3.7 ms |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 작동 및 파일로트 매체 확인 | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK | 1 - 부식 응력 수준 낮음 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 주변 온도 | 5 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 13.5 N |
| 그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적 | 30 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 |
| 제품 중량 | 62 g |
| 마운팅 형태 | 내부 (암) 나사산 포함 |
| 공압 연결구 | M3 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 커버 캡 소재 | POM |
| 하우징 소재 | 아노다이징 알루미늄 |
| 그립퍼 조 소재 | 고합금 강철 |