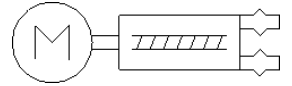
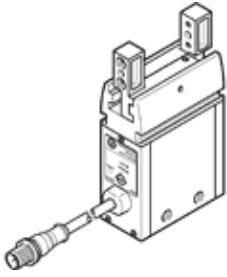


# 수평 그립퍼 EHPS-25-A

Part Number: 8070830

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값   |
|--|---|
| 사이즈  | 25  |
| 그립퍼 Jaw당 행정거리                                | 16 mm   |
| 최대 교체 정확도                                    | <= 0.2 mm   |
| 최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay                      | 0.3 deg   |
| 최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz                            | 0.04 mm   |
| 회전 방향 대칭                                     | <= 0.2 mm   |
| 반복 정확도, 그립퍼                                  | <= 0.01 mm  |
| 그립퍼 핑거 수량                                    | 2   |
| Drive system                                 | 전기적   |
| 조립 위치  | 어디든   |
| 그립퍼 기능                                       | 수평  |
| 디자인 구조                                       | 웜 기어 유니트<br>T-형태<br>랙과 피니언<br>전기 그립퍼                  |
| 표준에 따름                                       | IEC 61010-1   |
| 가이드  | 평판-베어링 가이드  |
| 위치 감지  | 근접 센서용  |
| 모터 타입  | DC 서보 모터  |
| 제어 부품  | 래치 스위치  |
| 준비 상태 표시                                     | LED   |
| 최대 사이클 주기                                    | 0.8 Hz  |
| 외부 그립퍼 핑거당 최대 그라운드                           | 230 g   |
| 최대 전류 소모                                     | 2 A   |
| 공칭 동작 전압 DC                                  | 24 V  |
| 허용 가능 전압 파동                                  | +/- 10 %  |
| 인증   | RCM Mark  |
| KC 마크  | KC-EMV  |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조)         | EU-EMV 가이드라인에 대응<br>EU-RoHS-RL 지침                     |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions |
| EU 국가의 폭발 방지 인증                              | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                            |
| 부식 방지 등급 KBK                                 | 1 - 부식 응력 수준 낮음                                       |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L  |
| RSBP classification to CD-0033               | F5  |
| 음향 압력 레벨                                     | <= 70 dB(A)   |
| 보호 등급  | IP40  |
| 주변 온도  | 5 ... 60 °C   |
| Total gripping force                         | 312 N   |
| 관성 질량 모멘트                                    | 5.24 kgcm <sup>2</sup>                                |
| 그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적                         | 450 N   |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적                            | 28 Nm   |
| 그립퍼에서 최대 토크 My 정적                            | 16 Nm   |
| 그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적                            | 28 Nm   |

| 특징               | 값   |
|------------------|---|
| 가이드 부품에 대한 윤활 간격 | 2 Mio SP                                    |
| 제품 중량            | 904 g                                       |
| 전기 연결            | 5-핀<br>플러그 포함 케이블<br>M12x1                  |
| 마운팅 형태           | 내부 나사산 및 센터링 슬리브<br>관통-홀 및 센터링 슬리브 포함<br>옵션 |
| 재질 사항            | RoHS 에 승인                                   |
| 하우징 소재           | 알루미늄  |
| 그립퍼 조 소재         | 고합금 강철, 부식방지                                |