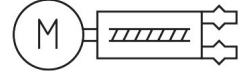


# Parallel gripper kit for robots EHPS-16-A-RA50

Cikkszám: 8210808

FESTO



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Méret   | 16   |
| Löket befogópofáknént                           | 10 mm...10 mm  |
| Max. cserepontosság                             | 0.2 mm...0.2 mm  |
| Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen | 0.4 deg...0.4 deg  |
| Max. megfogó pofa Sz                            | 0.05 mm...0.05 mm  |
| Forgásszimmetria                                | 0.2 mm...0.2 mm  |
| Megfogó ismétlési pontossága                    | 0.03 mm...0.03 mm  |
| Megfogópofák száma                              | 2  |
| Hajtásmód                                       | elektromos   |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint  |
| Megfogófunkció                                  | Párhuzamos   |
| Szerkezeti felépítés                            | Csigás hajtómű<br>T forma<br>Fogasléc/fogaskerék<br>elektromos megfogó |
| Megfelel a szabványnak                          | IEC 61010-1  |
| Vezető  | Siklócsapágyas vezeték   |
| Pozíciófelismerés                               | közelítéskapcsolóhoz   |
| Motorfajta                                      | DC Servomotor  |
| Kezelő elemek                                   | Reteszelő kapcsoló   |
| Üzemkész állapot kijelző                        | LED  |
| Max. ciklusfrekvencia                           | 1.1 Hz   |
| Max. áramfelvétel                               | 1 A...0 mA   |
| DC névleges üzemi feszültség                    | 24 V...24 V  |
| Megengedett feszültségingadozások               | +/- 10%  |
| Engedély  | RCM jelzés   |
| KC-jel  | KC-EMC   |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                |
| KBK korrózióállósági osztály                    | 1 - alacsony korrózióknak való kitétség                                |
| LABS konformitás                                | VDMA24364-Zone III   |
| Hangnyomás szint                                | 70 dB(A)...70 dB(A)  |

| Jellemző                                    | Érték   |
|---|---|
| Védettség                                   | IP40  |
| Környezeti hőmérséklet                      | 5 °C...5 °C   |
| Teljes megfogóerő                           | 154 N...154 N   |
| Tehetlenségi nyomaték                       | 0.81 kgcm <sup>2</sup> ...0.81 kgcm <sup>2</sup>  |
| Megfogó pofa Fz max. statikus ereje         | 200 N   |
| Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka     | 7 Nm  |
| Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál | 4.4 Nm  |
| Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál | 7 Nm  |
| Vezető elemek utánkenési intervalluma       | 2 millió kapcsolat  |
| Terméksúly                                  | 400 g...400 g   |
| Max. tömeg külső megfogó ujjanként          | 100 g   |
| Elektromos csatlakozó                       | 5 pólusú<br>Kábel csatlakozóval<br>M12x1  |
| Rögzítés módja                              | belső menettel és központosító hüvellyel<br>átmenő furattal és központosító hüvellyel<br>választhatóan: |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések       | RoHS-kompatibilis   |
| Ház alapanyaga                              | Eloxált alumínium   |
| Megfogó pofák alapanyaga                    | erősen ötvözött rozsdamentes acél   |
| Szállítási terjedelem                       | 1x adapterlap<br>1x tépőzáras tekercs<br>1x pozíció jeladó<br>2x csatlakozó vezeték                     |