

# síkportál

## EXCM-10-150-110-GF-ST-B-E1

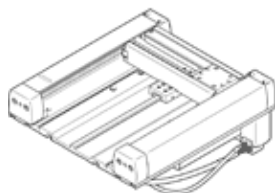
Cikkszám: 1801920

Kifutó termék

FESTO

[Siklócsapágyas vezetéssel.](#)

[Kifutó típus. 2018-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.](#)



## Adatlap

| Jellemző                                  | Érték  |
|---|--|
| Méret                                     | 10   |
| Löklet X irányban                         | 150 mm   |
| Löklet Y irányban                         | 110 mm   |
| Vezérlő működési módja                    | PWM-MOSFET teljesítmény végfokozat<br>Kaskád szabályozás,<br>P helyzet szabályzó<br>PI sebességszabályzó<br>Proporcionális- és integráló szabályzó elektromos áramhoz    |
| Üzem mód                                  | Mikro-lépés, 2000 lépés/fordulat   |
| beállítható áramcsökkenés                 | szoftveres úton  |
| Beépítési helyzet                         | vízszintes   |
| Helyzetérzékelő                           | Encoder  |
| Hálózati szűrő                            | integrált  |
| Védőfunkció                               | I <sup>2</sup> t felügyelet<br>Hőmérséklet felügyelet<br>Áramfelügyelet<br>Feszültség kimaradás érzékelés<br>Lemaradási hiba ellenőrzés<br>Szoftver véghelyzet érzékelés |
| Konstrukciós felépítés                    | Síkportál  |
| Interpolálás módja                        | Lineáris interpoláció  |
| Motorfajta                                | Léptető motor  |
| Pozicionálási üzemmód                     | Beállítás kiválasztási üzemmód<br>Közvetlen pozíció átadás   |
| Kijelző                                   | 7 szegmens   |
| Névleges áram beállítása                  | szoftveres úton  |
| Max. gyorsulás                            | 3 m/s <sup>2</sup>   |
| Max.sebesség                              | 0.3 m/s  |
| Ismétlési pontosság                       | ±0,1 mm  |
| Fékezési ellenállás                       | 15 Ohm   |
| Digitális logikai kimenetek tulajdonságai | galvanikusan nincs leválasztva   |
| Ciklusidő                                 | 100%   |
| Digitális logikai kimenetek max. árama    | 100 mA   |
| Max. közbenső áramköri feszültség, DC     | 28 V   |
| Névleges DC feszültség, logikai tápegység | 24 V   |
| Névleges feszültség, DC terhelés táplálás | 24 V   |
| Névleges áram, terhelés táplálás          | 6 A  |
| Névleges áram, logika táplálás            | 0.3 A  |
| Névleges áram fázisonként, effektív érték | 1.4 A  |
| Paraméterező interfész                    | Ethernet   |
| Pozíció szabályozás                       | igen   |
| Ethernet, támogatott protokollok          | TCP/IP   |
| Csúcsáram, terhelés táplálás              | 8 A  |

| Jellemző                                  | Érték  |
|---|--|
| Megengedett logikai feszültség tartomány  | ± 15 %                                       |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)    | EU-EMV-irányelv szerint                      |
| Tárolási hőmérséklet                      | -10 ... 60 °C                                |
| Relatív légnedvesség                      | 0 - 90 %<br>nem kondenzálódó                 |
| Hangnyomás szint                          | 38 dB(A)                                     |
| Védettség                                 | IP20   |
| Környezeti hőmérséklet                    | 10 ... 45 °C                                 |
| Sebesség max. nyomatéknál                 | 0.2 m/s                                      |
| Motor tartási nyomatéka                   | 0.127 Nm                                     |
| Max.erő, Fz                               | 150 N  |
| Max. Mx nyomaték                          | 2 Nm   |
| Max. My nyomaték                          | 0.5 Nm                                       |
| Max. Mz nyomaték                          | 2 Nm   |
| Névleges forgató nyomaték                 | 0.127 Nm                                     |
| Névleges terhelés maximális dinamikával   | 0.5 kg                                       |
| Gyártmány súlya                           | 3,300 g                                      |
| Digitális 24 V DC logikai kimenetek száma | 5  |
| Digitális logikai bemenetek száma         | 9  |
| Kommunikációs profil                      | FHPP   |
| Folyamatcsatolás                          | Ki/Be csatlakozó<br>64 mozgatóparancshoz     |
| Specifikáció, logikai bemenet             | IEC 61131-2 szabványon alapul                |
| Logikai bemenet működési tartomány        | 24 V   |
| Logikai bemenetek tulajdonságai           | galvanikusan logikai potenciálra hozva       |
| Kapcsolási logika, kimenetek              | NPN (negatívra kapcsoló)                     |
| Áramkört logika bemenetek                 | NPN (negatívra kapcsoló)                     |
| Kommunikációs interfész, logika           | CAN DS 301<br>E/A 64pos<br>Ethernet - TCP/IP |
| Felfogási mód                             | átmenő furattal és csavarral                 |
| Anyag megjegyzés                          | RoHS konform                                 |