

síkportál

EXCM-10-300-110-GF-ST-B-E1

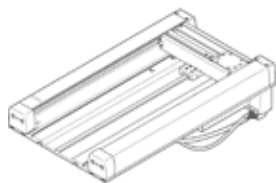
Cikkszám: 1801917

Kifutó termék

FESTO

[Siklócsapágyas vezetéssel.](#)

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



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Méret | 10 |
| Löklet X irányban | 300 mm |
| Löklet Y irányban | 110 mm |
| Vezérlő működési módja | PWM-MOSFET teljesítmény végfokozat Kaskád szabályozás, P helyzet szabályzó PI sebességszabályzó 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 ² t felügyelet Hőmérséklet felügyelet Áramfelügyelet Feszültség kimaradás érzékelés Lemaradási hiba ellenőrzés Szoftver véghelyzet érzékelés |
| Konstrukciós felépítés | Síkportál |
| Interpolálás módja | Lineáris interpoláció |
| Motorfajta | Léptető motor |
| Pozicionálási üzemmód | Beállítás kiválasztási üzemmód Közvetlen pozíció átadás |
| Kijelző | 7 szegmens |
| Névleges áram beállítása | szoftveres úton |
| Max. gyorsulás | 3 m/s ² |
| 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 % 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 | 4,000 g |
| Digitális 24 V DC logikai kimenetek száma | 5 |
| Digitális logikai bemenetek száma | 9 |
| Kommunikációs profil | FHPP |
| Folyamatcsatolás | Ki/Be csatlakozó 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 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP |
| Felfogási mód | átmenő furattal és csavarral |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |