

Ravninski portal

EXCM-10-360-110-GF-ST-B-E1

Številka dela: 1801918
Izdelek, ki se opušča

FESTO

[z drsnimi vodili.](#)

[Tip, ki se opušča. Dobavljiv do 2018. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.](#)



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Velikost | 10 |
| Gib v smeri X | 360 mm |
| Gib v smeri Y | 110 mm |
| Način delovanja Controller-ja | PWM-MOSFET močnostna stopnja Krmilnik kaskade z P regulator položaja PI krmilnik hitrosti Proporcionalen in integralen regulator za tok |
| Način delovanja | Mikro korak, 2000 korakov/vrtl. |
| Nastavljivo znižanje toka | S programom |
| Položaj vgradnje | vodoravno |
| Dajalnik položaja | Enkoder |
| Omrežni filter | integriran |
| Zaščitna funkcija | I _c t nadziranje Nadziranje temperature Nadziranje toka Odkrivanje izpada napetosti Nadzor napake Programsko zaznavanje končnega položaja |
| Konstrukcijska zgradba | Ploskovni portal |
| Vrsta interpolacije | Linearna interpolacija |
| Vrsta motorja | Koračni motor |
| Pozicionirni način | Način izbire nabora Neposredni prenos položaja |
| Prikaz | 7-segmentni |
| Imenska nastavitev toka | S programom |
| Maks. pospešek | 3 m/s ² |
| Maks. hitrost | 0,3 m/s |
| Ponovljivost | ±0,1 mm |
| Upor zavore | 15 Ohm |
| Lastnosti digitalnih logičnih izhodov | ni električno izoliran |
| Trajanje vklopa | 100% |
| Maks. tok digitalnih logičnih izhodov | 100 mA |
| Maks. napetost DC med vezji | 28 V |
| Imenska napetost DC, napajanje logike | 24 V |
| Imenska napetost, bremenska napetost DC | 24 V |
| Imenski tok, bremensko napajanje | 6 A |
| Imenski tok, napajanje logike | 0,3 A |
| Imenski tok na fazo, efektiven | 1,4 A |
| Vmesnik za konfiguriranje parametrov | Ethernet |
| Krmiljenje položaja | da |
| Ethernet, podprti protokoli | TCP/IP |

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Konica toka, bremensko napajanje | 8 A |
| Dopustno območje napetosti logike | ± 15 % |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU |
| Temperatura skladiščenja | -10 ... 60 °C |
| Relativna vlažnost zraka | 0 - 90 % ne kondenzira |
| Nivo glasnosti | 38 dB(A) |
| Vrsta zaščite | IP20 |
| Temperatura okolice | 10 ... 45 °C |
| Hitrost pri maks. momentu | 0,2 m/s |
| Držalni moment motorja | 0,127 Nm |
| Maks. sila Fz | 150 N |
| Maks. moment Mx | 2 Nm |
| Maks. moment My | 0,5 Nm |
| Maks. moment Mz | 2 Nm |
| Imenski vrtilni moment | 0,127 Nm |
| Imenska obremenitev pri maksimalni dinamiki | 0,5 kg |
| Masa izdelka | 4.200 g |
| Število digitalnih logičnih izhodov 24 V DC | 5 |
| Število digitalnih logičnih vhodov | 9 |
| Komunikacijski profil | FHPP |
| Povezava procesa | V/I povezava za 64 ukaznih stavkov |
| Specifikacija, logični vhod | skladno z IEC 61131-2 |
| Delovno območje logičnega vhoda | 24 V |
| Lastnosti logičnih vhodov | galvansko povezan s potencialom logike |
| Preklopna logika izhodov | NPN (negativno vklapljanje) |
| Preklopna logika vhodov | NPN (negativno vklapljanje) |
| Komunikacijski vmesnik, logika | CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP |
| Način pritrditve | s skoznjo izvrtino in vijakom |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |