

Plokštuminis portalas EXCM-10-700-110-GF-ST-B-E1

Gaminio numeris: 1801919
Nebetiekiamas produktas

FESTO

[With plain-bearing guide.](#)

Šio tipo gamyba nutraukiama. Tiekiamas iki 2018. Ieškokite prekės alternatyvos kataloge



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|---|---|
| Dydis | 10 |
| Eiga X kryptimi | 700 mm |
| Eiga Y kryptimi | 110 mm |
| Valdiklio darbinis režimas | PWM-MOSFET galios išėjimo pakopa Kaskadinis valdiklis su P- pozicijos valdiklis. PI- greičio reguliavimo valdiklis Proporcinis- integralinis srovės valdiklis |
| Darbinis režimas | Mikro žingsnis, žingsnis 2000 / U |
| Reguliuojamas srovės sumažinimas | Naudojantis programine įranga |
| Montavimo pozicija | Horizontaliai |
| Padėties jutiklis | Enkoderis |
| Tinklo filtras | Integruota |
| Apsauginė funkcija | Įt stebėjimas Temperatūros stebėjimas Srovės stebėjimas Įtampos dingimo detekcija Tempimo klaidos stebėjimas Programinės įrangos galinės padėties nustatymas |
| Konstrukcija | Plokštuminis portalas |
| Interpoliacijos tipas | Tiesinė interpoliacija |
| Variklio tipas | Žingsninis variklis |
| Pozicijos režimas | Nustatyti pasirinkimo režimą Tiesiogiai perkelta pozicija |
| Displėjus | 7-ių segmentų |
| Nominalios srovės reguliavimas | Naudojantis programine įranga |
| Maksimalus pagreitis | 3 m/s ² |
| Maksimalus greitis | 0,3 m/s |
| Kartojimo tikslumas | ±0,1 mm |
| Stabdymo varža | 15 Ohm |
| Skaitmeninio loginio išėjimo charakteristikos | Galvaniškai neatskirta |
| Budėjimo ciklas | 100% |
| Maks. srovė, skaitmeniniai loginiai išėjimai | 100 mA |
| Maksimali nuolatinė vidinės grandinės įtampa | 28 V |
| Nominali nuolatinė įtampa, logikos maitinimas | 24 V |
| Nominali įtampa, apkrova DC | 24 V |
| Nominali srovė, apkrova | 6 A |
| Nominali srovė, logikos maitinimas | 0,3 A |
| Efektyvi nominali fazės srovė | 1,4 A |
| Parametrų konfigūravimo sąsaja | Ethernet |
| Pozicijos valdymas | Taip |
| Eternetas, palaikomi protokolai | TCP/IP |

| Savybės | Reikšmė |
|---|--|
| Srovės pikas, apkrova | 8 A |
| Leistinas diapazonas, loginė įtampa | ± 15 % |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-EMV reikalvumus |
| Saugojimo temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Sąlyginė oro drėgmė | 0 - 90 % nesikondensuojantis |
| Garso slėgio lygis | 38 dB(A) |
| Apsaugos klasė | IP20 |
| Aplinkos temperatūra | 10 ... 45 °C |
| Greitis prie didžiausio sukimo momento | 0,2 m/s |
| Variklio laikymo momentas | 0,127 Nm |
| Maksimali jėga Fz | 150 N |
| Maksimalus momentas Mx | 2 Nm |
| Maksimalus momentas My | 0,5 Nm |
| Maksimalus momentas Mz | 2 Nm |
| Nominalus momentas | 0,127 Nm |
| Rated load with maximum dynamic response | 0,5 kg |
| Produkto svoris | 5.700 g |
| 24 V DC skaitmeninių loginių išėjimų skaičius | 5 |
| Skaitmeninių loginių įėjimų skaičius | 9 |
| Komunikacijų profilis | FHPP |
| Proceso sąsaja | Įėjimo/Išėjimo sujungimas skirta 64 padėčių rinkiniui |
| Specifikacija, loginis įėjimas | pagal IEC 61131-2 |
| Loginio įėjimo darbinis diapazonas | 24 V |
| Loginio įėjimo charakteristikos | galvaninė jungtis su logikos potencialu |
| Loginių išėjimų perjungėjas | NPN (jungia neigiamą) |
| Įėjimo grandinės logika | NPN (jungia neigiamą) |
| Komunikacijos sąsaja, logika | CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP |
| Montavimo tipas | Su kiauryme ir sraigtu |
| Informacija | atitinka RoHS |