

Plochý portál

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

číslo dielca: 1801919

Výbehový typ

S klzným vedením.

Výbehový typ. Dodateľný do 2018. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Velkosť | 10 |
| Zdvih v smere X | 700 mm |
| Zdvih v smere Y | 110 mm |
| Pracovný režim riadiacej jednotky | PWM-MOSFET - výkonový stupeň Kaskádový regulátor s P regulátor polohy PI - Regulátor rýchlosti Proporcionálny a integračný regulátor pre elektrinu |
| Pracovný režim | Mikrokrok, 2000 Krok/ot. |
| nastaviteľný pokles prúdu | pomocou softvéru |
| montážna poloha | vodorovne |
| Snímač polohy | Encoder |
| Sieťový filter | Integrovaný |
| Ochranná funkcia | I _t Sledovanie Sledovanie teploty Sledovanie prúdu Zisťovanie výpadku napätia Sledovanie chyby unášania Softvérové snímanie koncovej polohy |
| Konštrukčné vyhotovenie | Plochý portál |
| Typ interpolácie | Lineárna interpolácia |
| Typ motora | Krokový motor |
| Režim polohy | Režim výberu sady Priamo predaná poloha |
| Zobrazenie | 7-Segmentovka |
| Nastavenie menovitého prúdu | pomocou softvéru |
| Maximálne zrýchlenie | 3 m/s ² |
| Max. Rýchlosť | 0,3 m/s |
| Presnosť opakovania | ±0,1 mm |
| Brzdny odpor | 15 Ohm |
| Vlastnosti digitálnych logických výstupov | galvanicky neoddelené |
| Spínacia doba | 100% |
| Max. prúd, digitálne logické výstupy | 100 mA |
| Max. medziobvodové napätie DC | 28 V |
| Menovité napätie DC | 24 V |
| Menovité napätie, napájanie záťaže DC | 24 V |
| Menovitý prúd, napájanie záťaže | 6 A |
| Menovitý prúd, napájanie logiky | 0,3 A |
| Efektívny menovitý prúd na fázu | 1,4 A |
| parametrizované rozhranie | Ethernet |
| Regulácia polohy | áno |
| Ethernet, podporované protokoly | TCP/IP |

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Špičkový prúd, napájanie záťaže | 8 A |
| Dovolený rozsah napätia logiky | ± 15 % |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV |
| Teplota skladovania | -10 ... 60 °C |
| Relatívna vlhkosť vzduchu | 0 - 90 % nekondenzujúci |
| Hladina akustického tlaku | 38 dB(A) |
| Spôsob ochrany | IP20 |
| Teplota okolia | 10 ... 45 °C |
| Rýchlosť pri max. momente | 0,2 m/s |
| Prídržný moment motora | 0,127 Nm |
| Max. sila Fz | 150 N |
| Maximálny moment Mx | 2 Nm |
| Maximálny moment My | 0,5 Nm |
| Maximálny moment Mz | 2 Nm |
| Menovitý krútiaci moment | 0,127 Nm |
| Menovité zaťaženie pri maximálnej dynamike | 0,5 kg |
| Hmotnosť výrobku | 5.700 g |
| Počet digitálnych logických výstupov 24 V DC | 5 |
| Počet digitálnych logických vstupov | 9 |
| Komunikačný profil | FHPP |
| väzba procesu | vstupno/výstupná väzba pre 64 polohovacích profilov |
| Špecifikácia, vstup logiky | Založené na IEC 61131-2 |
| Pracovný rozsah logického vstupu | 24 V |
| Vlastnosti logického vstupu | galvanicky spojené s logickým potenciálom |
| Spínacia logika, výstupy | NPN (spínanie k -) |
| vstupy logického obvodu | NPN (spínanie k -) |
| Komunikačné rozhranie, logika | CAN DS 301 E/A 64pos Ethernet - TCP/IP |
| Typ upevnenia | s priebežnou dierou a skrutkou |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |