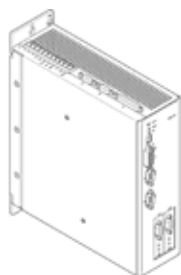


kontrolér motora CMMP-AS-C5-11A-P3-C1

číslo dielca: 1669373

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Sieťový filter | Integrovaný |
| Bezpečnostná funkcia | Safe Torque off (STO) |
| Safety Integrity Level (SIL) | Safe Torque off (STO) / SIL 2 |
| Výkonnostná úroveň (PL) | Safe Torque off (STO) / Kategória 3, Výkonnostná úroveň d |
| Zobrazenie | Sedemsegmentovka |
| Výstupná frekvencia | 0 ... 1.000 Hz |
| Rozsah výstupného napätia AC | 3x 0 - 360 V |
| Brzdny odpor | 68 Ohm |
| Vlastnosti digitálnych logických výstupov | Galvanicky oddelené Čiastočne voľne konfigurovateľný |
| impulzný výkon brzdového odporu | 8,5 kVA |
| Max. prúd, digitálne logické výstupy | 100 mA |
| Max. doba trvania špičkového prúdu | 5 s |
| Max. medziobvodové napätie DC | 560 V |
| Menovitý výstupný prúd | 5 A |
| Menovité prevádzkové napätie AC | 400 V |
| menovitý výkon kontrolera | 3.000 VA |
| Menovité napätie DC | 24 V |
| Menovitý prúd | 5 A |
| Sieťová frekvencia | 50 ... 60 Hz |
| parametrizované rozhranie | Nastavenie parametrov a uvedenie do prevádzky Kontrolné rozhranie (PTP) RS232 (9600...115000 Bits/s) |
| Fázové menovité prevádzkové napätie | 3-fázový |
| Špičkový výkon | 6.000 VA |
| Špičkový prúd na fázu, efektívny | 15 A |
| Spotreba prúdu, pre logické členy bez brzdy | 1 A |
| Dovolený rozsah napätia logiky | ± 20 % |
| Dovolená odchýlka napätia | +/- 10 % |
| Oddelenie vydávajúce certifikát | MFS 10006 |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU o strojoch podľa smernice EU o nízkom napätí |
| Teplota skladovania | -25 ... 70 °C |
| Relatívna vlhkosť vzduchu | 0 - 90 % |
| Spôsob ochrany | IP20 |
| Teplota okolia | 0 ... 50 °C |
| Osvedčenie | C-Tick c UL us - Listed (OL) |
| Hmotnosť výrobku | 3.700 g |
| Počet analógových kontrolných výstupov | 2 |
| Počet vstupov analógových menovitých hodnôt | 3 |
| Počet digitálnych logických výstupov 24 V DC | 5 |
| Počet digitálnych logických vstupov | 10 |
| Komunikačný profil | DS301/DSP402 FHPP |

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|--|
| väzba procesu | vstupno/výstupná väzba pre 255 polohovacích profilov |
| Pracovný rozsah logického vstupu | 8 ... 30 V |
| Pracovný rozsah kontrolných výstupov | ± 10 V |
| Pracovný rozsah vstupu menovitej hodnoty | ± 10 V |
| Rozlíšenie kontrolných výstupov | 9 Bit |
| Výstup kódovacieho zariadenia rozhrania, vlastnosti | Rozlíšenie 16384 ppr |
| Vstup kódovacieho zariadenia rozhrania, vlastnosti | RS422 EnDat 2.2 |
| Vlastnosti kontrolných výstupov | Ochrana proti skratu |
| Vlastnosti vstupov nominálnych hodnôt | rozdielové vstupy Nastaviteľný na počet otáčok Nastaviteľný na prúd |
| Vlastnosti logického vstupu | Galvanicky oddelené Voľne konfigurovateľný |
| Výstup kódovacieho zariadenia rozhrania, funkcia | Skutočná hodnota spätnej väzby cez signály kódovača pri riadení otáčok Nastavenie žiadanej hodnoty pre nasledujúci podradený pohon |
| Vstup kódovacieho zariadenia rozhrania, funkcia | Signál kódovača počet otáčok V synchronnej prevádzke ako zadané otáčky pre podradený pohon Požadovaná hodnota polohy ako signál enkódera |
| Prípojka zbernice | 9-pinový D-Sub zásuvka |
| spriahnutie prevádzkovej zbernice | CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos |
| Max. prenosová rýchlosť prevádzkovej zbernice | 1 Mbit/s |
| Typ upevnenia | na prípojnú dosku zaskrutkované napevno |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |