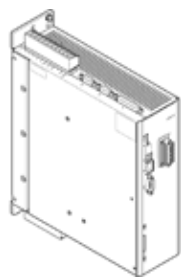


Krmilnik motorja CMMP-AS-C5-11A-P3-M0

Številka dela: 1622903

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Način pritrditve | na priključni plošči fiksno privit |
| Masa izdelka | 3.800 g |
| Prikaz | Sedemsegmentni prikaz |
| Dovoljenje | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU po strojni smernici EU po RoHS direktivi EU |
| UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za stroje v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva |
| Certifikat izdajnega oddelka | TÜV Rheinland 01/205/5262.02/19 TÜV Rheinland UK Ltd. 01/205U/5262.00/22 |
| Temperatura skladiščenja | -25 ... 70 °C |
| Temperatura okolice | 0 ... 40 °C |
| Relativna vlažnost zraka | 0 - 90 % |
| Vrsta zaščite | IP10 IP20 |
| Stopnja umazanije | 2 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364 cona III |
| Imenska obratovalna napetost faz | 3-fazni |
| Imenska obratovalna napetost AC | 400 V |
| Dopustna nihanja napajanja | +/- 10 % |
| Območje vhodne napetosti AC | 230 ... 480 V |
| Omrežna frekvenca | 50 ... 60 Hz |
| Imenski tok | 5,5 A |
| Omrežni filter | integriran |
| Maks. napetost DC med vezji | 560 V |
| Upor zavore | 68 Ohm |
| Impulzna moč zavornega upora | 8,5 kVA |
| Imenska napetost DC, napajanje logike | 24 V |
| Dopustno območje napetosti logike | ± 20 % |
| Poraba toka, napajanje logike brez zavore | 1 A |
| Območje izhodne napetosti AC | 3x 0 - 360 V |
| Imenski izhodni tok | 5 A |
| Imenski tok na fazo, efektiven | 5 A |
| Efektivna konica toka na fazo | 15 A |
| Maks. trajanje konice toka | 5 s |
| Imenska moč krmilnika | 3.000 VA |
| Konica moči | 6.000 VA |
| Izhodna frekvenca | 0 ... 1.000 Hz |
| Vmesnik za konfiguriranje parametrov | Konfiguriranje parametrov in zagon USB Ethernet |

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Povezava Fieldbus | CANopen Modbus/TCP |
| Komunikacijski profil | DS301/DSP402 |
| Povezava procesa | V/I povezava za 256 ukazov |
| Maks. hitrost prenosa Fieldbusa | 1 Mbit/s |
| Bus-priključek | Vtič 9-polni Sub-D |
| Izhod vmesnika enkoderja, lastnosti | Ločljivost 16384 ppr |
| Izhod vmesnika enkoderja, funkcija | Povratna zanka dejanske vrednosti preko signala enkoderja pri obratovanju s kontrolo števila vrtljajev Dajanje zelene vrednosti za priključene pogone odjemalcev |
| Vhod vmesnika enkoderja, lastnosti | 3 fazni signali enkoderja EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS |
| Vhod vmesnika enkoderja, funkcija | Signal enkoderja, zelena vrednost števila vrtljajev V sinhronem delovanju kot določena hitrost pogona odjemalca |
| Število digitalnih logičnih vhodov | 10 |
| Lastnosti logičnih vhodov | galvansko ločen prosto nastavljiv |
| Delovno območje logičnega vhoda | 8 ... 30 V |
| Število digitalnih logičnih izhodov 24 V DC | 5 |
| Lastnosti digitalnih logičnih izhodov | galvansko ločen delno prosto konfiguriranje |
| Maks. tok digitalnih logičnih izhodov | 100 mA |
| Število analognih vhodov zelene vrednosti | 2 |
| Lastnosti vhodov zelene vrednosti | Diferenčni vhodi možnost konfiguriranja za število vrtljajev možnost konfiguriranja za tok |
| Delovno območje vhoda zelene vrednosti | ± 10 V |
| Impedanca zelene vrednosti | 20 kOhm |
| Število analognih izhodov monitorja | 2 |
| Delovno območje izhodov monitorja | ± 10 V |
| Ločljivost izhodov monitorja | 9 Bit |
| Lastnosti izhodov monitorja | Kratkostična odpornost |
| Varnostna funkcija | Varno izključen moment (STO) Varnostni stop 1 (SS1) |
| Safety Integrity Level (SIL) | Varen izklop momenta (STO) / SIL 3 / SILCL 3 |
| Performančni nivo (PL) | Varno izključen moment (STO) / kategorija 4, Performance Level e |
| Stopna pokritja diagnostike | 97 % |
| SFF Safe Failure Fraction | 99,17 % |
| Hardverska toleranca napake | 1 |
| Interval preizkusnega testa | 20 a |