

Krmilnik motorja CMMP-AS-C5-3A-M3

Številka dela: 1501326

FESTO

Za delovanje krmilnika motorja CMMP-AS-...-M3 je potrebno ena od kartic CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 ali CAMC-G-S3.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	na priključni plošči fiksno privit
Masa izdelka	2.200 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 nizkonapetostni smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi Združenega kraljestva za stroje v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
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	Enofazni
Imenska obratovalna napetost AC	230 V
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
Omrežna frekvenca	50 ... 60 Hz
Imenski tok	4 ... 6 A
Omrežni filter	integriran
Maks. napetost DC med vezji	320 V
Upor zavore	60 Ohm
Impulzna moč zavornega upora	2,8 kVA
Imenska napetost DC, napajanje logike	24 V
Dopustno območje napetosti logike	± 20 %
Poraba toka, napajanje logike brez zavore	0,65 A
Območje izhodne napetosti AC	3x 0 - 270 V
Imenski izhodni tok	5 A
Imenski tok na fazo, efektiven	5 A
Efektivna konica toka na fazo	10 A
Maks. trajanje konice toka	5 s
Imenska moč krmilnika	1.000 VA
Konica moči	2.000 VA
Izhodna frekvenca	0 ... 1.000 Hz
Vmesnik za konfiguriranje parametrov	Konfiguriranje parametrov in zagon

Značilnost	Vrednost
	USB Ethernet
Povezava Fieldbus	CANopen DeviceNet EtherCAT EtherNet/IP Modbus/TCP PROFINET Profibus DP
Komunikacijski profil	DS301/DSP402 FHPP
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 nastavljen
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