

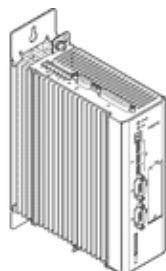
# Krmilnik motorja CMMS-AS-C4-3A-G2

Številka dela: 572986

Izdelek, ki se opušča

za servo motorje.

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Aktiven PFC	ne
Način delovanja Controller-ja	Krmilnik kaskade z P regulator položaja PI krmilnik hitrosti P tokovni regulator
Omrežni filter	integriran
Varnostna funkcija	Varno izključen moment (STO)
Performančni nivo (PL)	Safe Torque off (STO) / kategorija 3, Performance Level d
Prikaz	Sedemsegmentni prikaz
Izhodna frekvenca	0 ... 1.000 Hz
Območje izhodne napetosti AC	0 V do vhodne napetosti
Zaviralni upor, zunanji	100 Ohm
Zaviralni upor, integriran	230 Ohm
Lastnosti digitalnih logičnih izhodov	delno prosto konfiguriranje ni električno izoliran
Impedanca želene vrednosti	20 kOhm
Impulzna moč zavornega upora	0,7 kVA
Maks. tok digitalnih logičnih izhodov	100 mA
Maks. imenski vhodni tok	5 A
Maks. dolžina kabla motorja brez zunanjega omrežnega filtra	15 m
Maks. trajanje konice toka	2 s
Maks. napetost DC med vezji	320 V
Imenski izhodni tok	4 A
Imenska obratovalna napetost AC	230 V
Območje vhodne napetosti AC	95 ... 250 V
Imenska moč krmilnika	600 VA
Imenska napetost DC, napajanje logike	24 V
Imenski tok	4 A
Omrežna frekvenca	50 ... 60 Hz
Vmesnik za konfiguriranje parametrov	Konfiguriranje parametrov in zagon Krmilni vmesnik (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Imenska obratovalna napetost faz	Enofazni
Konica moči	1.200 VA
Konica toka	10 A
Odpornost na nihanje napetosti	4 kV
Poraba toka, napajanje logike brez zavore	0,35 A
Dopustno območje napetosti logike	± 20 %
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
Certifikat izdajnega oddelka	BG MFS 09030
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po strojni smernici EU po nizkonapetostni smernici EU
Temperatura skladiščenja	-25 ... 70 °C

Značilnost	Vrednost
Vrsta zaščite	IP10 IP20
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Opomba za temperaturo okolice	Pri temperaturi okolice nad 40 °C je potrebno zmanjšati moč za 4% na °C
Dovoljenje	BIA RCM Mark UL - Listed (OL) c UL - Recognized (OL)
Masa izdelka	1.500 g
Obratovalno območje analognih izhodov	0 - 10 V
Število analognih izhodov	1
Število analognih vhodov	1
Število digitalnih logičnih izhodov 24 V DC	5
Število digitalnih logičnih vhodov	14
Komunikacijski profil	DS301/DSP402 FHPP
Povezava procesa	V/I povezava za 64 ukaznih stavkov
Delovno območje logičnega vhoda	12 ... 30 V
Obratovalno območje analognih vhodov	± 10 V
Ločljivost analognih izhodov	8 Bit
Izhod vmesnika enkoderja, lastnosti	Ločljivost 4096 ppr
Vhod vmesnika enkoderja, lastnosti	EnDat 2.2
Lastnosti izhodov monitorja	Kratkostična odpornost
Lastnosti vhodov zelene vrednosti	Diferenčni vhodi možnost konfiguriranja za število vrtljajev možnost konfiguriranja za tok
Lastnosti logičnih vhodov	galvansko povezan s potencialom logike z možnostjo konfiguriranja
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, funkcija	Želena vrednost položaja kot signal enkoderja
Bus-priključek	Vtič 9-polni Sub-D
Povezava Fieldbus	CANopen DeviceNet Profibus DP
Maks. hitrost prenosa Fieldbusa	1 Mbit/s
Način pritrditve	Montažna plošča, privijačena
Opomba o materialu	Ustreza RoHS