Motor-kontroler CMMP-AS-C5-3A-M3

Broj dela: 1501326

Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči čvrsto zašrafljeno
Težina proizvoda	2200 g
Prikaz	Prikaz sedam segmenata
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti u skladu sa Uredbom EU o mašinama prema EU direktivi o niskom naponu prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK propisima za mašine prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električna pogonska sredstva
Temperatura skladištenja	-25 °C...70 °C
Temperatura okruženja	0 °C...40 °C
Relativna vlažnost vazduha	0 - 90 %
Vrsta zaštite	IP10 IP20
Stepen zaprljanja	2
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Faze nominalnog radnog napona	1-fazno
Nominalni radni napon AC	230 V
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %
Mrežna frekvencija	50 Hz...60 Hz
Nominalna struja	4 A...6 A
Mrežni filter	integrisano
Maks. napon međukola DC	320 V
Kočni otpornik	60 Ohm
Impulsna snaga za protočni otpornik	2.8 kVA
Nominalni napon, logičko napajanje DC	24 V
Dozvoljeni opseg logičkog napona	± 20 %
Potrošnja struje logičkog napajanja bez parkirne kočnice	0.65 A

03.02.2024. – Zadržana prava na izmene - Festo SE & Co. KG

Karakteristika	Vrednost
Opseg izlaznog napona AC	3x 0 - 270 V
Nominalna izlazna struja	5 A
Nominalna struja po fazi, efektivno	5 A
Vršna struja po fazi, efektivno	10 A
Maks. trajanje vršne struje	5 s
Nominalna snaga kontrolera	1000 VA
Vršni kapacitet	2000 VA
Izlazna frekvencija	0 Hz...1000 Hz
Interfejs za parametrisanje	Parametrisanje i puštanje u rad USB Ethernet
Uparivanje sabirnica polja	CANopen DeviceNet EtherCAT EtherNet/IP Modbus / TCP PROFINET Profibus DP
Komunikacioni profil	DS301/DSP402 FHPP
Povezivanje procesa	E/A spoj za 256 elementa za pomeranje
Maks. stopa prenosa sabirnice polja	1 Mbit/s
Mrežno priključenje	Priključak 9-polni Sub-D
Interfejs enkodera na izlazu, karakteristike	Rezolucija 16384 ppr
Interfejs enkodera izlaza, funkcija	Povratni signal stvarne vrednosti preko signala enkodera kod režima kontrole brzine. Prethodno određivanje zadate vrednosti za naknadno priključen slave-pogon.
Interfejs enkodera ulaza, karakteristike	3-fazni signali enkodera EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS
Interfejs enkodera ulaza, funkcija	Signal enkodera zadate vrednosti broja obrataja. U sinhornizacionom pogonu kao zadavanje broja obrtaja slave pogona.
Broj digitalnih logičkih ulaza	10
Karakteristike lokalnog ulaza	galvanski razdvojeno slobodno konfigurisanje
Radni opseg logičkog ulaza	8 V...30 V
Broj digitalnih logičkih izlaza 24 V DC	5
Karakteristike digitalnih logičkih izlaza	galvanski razdvojeno delimično se može slobodno konfigurisati
Maks. struja logičkih izlaza	100 mA
Broj analognih ulaza zadate vrednosti	2
Karakteristike ulaza zadate vrednosti	Diferencijalni ulazi može se konfigurisati za broj obrtaja može se konfigurisati za struju
Ulaz zadate vrednosti za radno područje	± 10 V
Impedanca zadate vrednosti na ulazu	20 kOhm
Rezolucija izlaza monitora	2 9 bit
Radno područje izlaza monitora	± 10 V
Karakteristike izlaza monitora	otporno na kratak spoj