

Motor-kontroler CMMB-AS-01

Broj dela: 5105641

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči čvrsto zašrafovano
Težina proizvoda	740 g
Prikaz	Prikaz sedam segmenata
Dozvola	c UL us – Listed (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o niskom naponu prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električna pogonska sredstva
Temperatura skladištenja	-10 °C...70 °C
Temperatura okruženja	0 °C...40 °C
Relativna vlažnost vazduha	5 - 95 %
Vrsta zaštite	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 %
Opseg ulaznog napona AC	200 V...240 V
Mrežna frekvencija	50 Hz...60 Hz
Nominalna struja	1.5 A
Maks. napon međukola DC	300 V
Kočni otpornik	300 Ω
Kočni otpornik, eksterni	75 Ω
Nominalni napon, logičko napajanje DC	24 V
Dozvoljeni opseg logičkog napona	± 10 %
Potrošnja struje logičkog napajanja bez parkirne kočnice	0.5 A
Opseg izlaznog napona AC	3x 0 - 240 V
Nominalna izlazna struja	1.5 A
Vršna struja po fazi, efektivno	7 A

Karakteristika	Vrednost
Maks. trajanje vršne struje	5 s
Nominalna snaga kontrolera	100 VA
Vršni kapacitet	2100 VA
Izlazna frekvencija	0 Hz...400 Hz
Interfejs za parametrisanje	Parametrisanje i puštanje u rad RS232 (38400 Baud)
Povezivanje procesa	Puls/smer za 32 elementa za pomeranje
Interfejs enkodera na izlazu, karakteristike	Rezolucija 65536 ppr
Interfejs enkodera izlaza, funkcija	Prethodno određivanje zadate vrednosti za naknadno priključen slave-pogon.
Interfejs enkodera ulaza, karakteristike	Nikon A-format
Interfejs enkodera ulaza, funkcija	Signal enkodera zadate vrednosti broja obrataja.
Broj digitalnih logičkih ulaza	7
Radni opseg logičkog ulaza	12.5 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	350 kΩ