

motorcontroller CMMB-AS-01

Artikelnummer: 5105641

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Soort bevestiging	op aansluitplaat vastgeschroefd
Productgewicht	740 g
Display	Zevensegmentdisplay
Toelating	c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-richtlijn lage spanning volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaatuur volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Lagertemperatuur	-10 ... 70 °C
Omgevingstemperatuur	0 ... 40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %
Beschermingsgraad	IP20
Vervuilinggraad	2
Materiaal - opmerking	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Fasen nominale bedrijfsspanning	1-fasig
Nominale bedrijfsspanning AC	230 V
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Ingangsspanningsbereik AC	200 ... 240 V
Netfrequentie	50 ... 60 Hz
Nominale stroom	1,5 A
Max. tussenkringspanning DC	300 V
Remweerstand	300 Ohm
Remweerstand, extern	75 Ohm
Nominale spanning logische voeding DC	24 V
Toegelaten bereik logicaspanning	± 10 %
Stroomopname logische voeding zonder stoprem	0,5 A
Uitgangsspanningsbereik AC	3x 0 - 240 V
Nominale uitgangsstroom	1,5 A
Piekstroom per fase, effectief	7 A
Max. piekstroombuur	5 s
Nominaal vermogen controller	100 VA
Piekprestatie	2.100 VA
Uitgangsfrequentie	0 ... 400 Hz
Parametrisatie-interface	Parametrisatie en inbedrijfstelling RS232 (38400 Baud)
Proceskoppeling	Puls/richting voor 32 positioneerrecords
Encoder interface uitgang, eigenschappen	Resolutie 65536 ppr
Encoder interface uitgang, functie	Setpoint voor nageschakelde slave-aandrijving
Encoder interface ingang, eigenschappen	Nikon A-formaat
Encoder interface ingang, functie	Encodersignaal setpoint toerental
Aantal digitale logica-ingangen	7

Kenmerk	Waarde
Bedrijfsbereik logica-ingang	12,5 ... 30 V
Aantal digitale logica-uitgangen 24 V DC	5
Eigenschappen digitale logica-uitgangen	galvanisch gescheiden gedeeltelijk vrij configureerbaar
Max.stroom digitale logica-uitgangen	100 mA
Aantal analoge setpoint ingangen	2
Eigenschappen setpoint ingangen	Differentiaalingangen configureerbaar voor toerental configureerbaar voor stroom
Bedrijfsbereik setpoint ingang	± 10 V
Impedantie setpoint ingang	350 kOhm