

Motorcontroller CMMB-AS-04

Artikelnummer: 5105643

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bevestigingstype	Op aansluitplaat vastgeschroefd
Productgewicht	760 g
Indicator	7-segmentdisplay
Goedkeuring	c UL us - Listed (OL)
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn Conform EU-laagspanningsrichtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaat
Lagertemperatuur	-10 °C...70 °C
Omgevingstemperatuur	0 °C...40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %
Beschermingsklasse	IP20
Vervuilinggraad	2
Materiaal-informatie	RoHS conform
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Fasen nominale bedrijfsspanning	1-fasig
Nominale bedrijfsspanning AC	230 V
Toegestane spanningschommelingen	+/- 10 %
Ingangsspanningsbereik AC	200 V...240 V
Netfrequentie	50 Hz...60 Hz
Nominale stroom	4.5 A
Max. tussenkringspanning DC	300 V
Remweerstand	300 Ohm
Remweerstand, extern	75 Ohm
Nominale spanning logische voeding DC	24 V
Toegestaan bereik logicaspanning	± 10 %
Stroomverbruik logische voeding zonder blokkeerrem	0.5 A
Uitgangsspanningsbereik AC	3x 0 - 240 V
Nominale uitgangsstroom	4.5 A
Piekstroom per fase, effectief	15 A

Functie	Waarde
Max. piekstroomduur	5 s
Nominaal vermogen controller	400 VA
Piekvermogen	4500 VA
Uitgangsfrequentie	0 Hz...400 Hz
Parametreerinterface	Parametrering en inbedrijfstelling RS232 (38400 baud)
Proceskoppeling	Puls/richting voor 32 verplaatsingssets
Encoder interface uitgang, eigenschappen	Resolutie 65536 ppr
Encoder interface uitgang, functie	Opgave gewenste waarde voor nageschakelde slave-aandrijving.
Encoder interface ingang, eigenschappen	Nikon A-formaat
Encoder interface ingang, functie	Encodersignaal gewenste toerentalwaarde
Aantal digitale logische ingangen	7
Bedrijfsbereik logische ingang	12.5 V...30 V
Aantal digitale logische uitgangen 24 V DC	5
Eigenschappen digitale logische uitgangen	Galvanisch gescheiden Gedeeltelijk vrij configureerbaar
Max. stroom digitale logische uitgangen	100 mA
Aantal analoge ingangen gewenste waarden	2
Eigenschappen ingangen gewenste waarden	Verschilingangen Configureerbaar voor toerental Configureerbaar voor stroom
Bedrijfsbereik ingang gewenste waarde	± 10 V
Impedantie ingang gewenste waarde	350 kOhm