

Motorcontroller CMMP-AS-C2-3A-M3-C1

Artikelnummer: 2106332

FESTO

Voor de werking van de motorcontroller CMMP-AS-...-M3 is één van de plug-in kaarten CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 of CAMC-G-S3 noodzakelijk. Dit product is enkel via Festo Amerika verkrijgbaar.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Netfilter	geïntegreerd
Display	Zevensegmentdisplay
Uitgangsfrequentie	0 ... 1.000 Hz
Uitgangsspanningsbereik AC	3x 0 - 270 V
Remweerstand	60 Ohm
Eigenschappen digitale logica-uitgangen	galvanisch gescheiden gedeeltelijk vrij configureerbaar
Impedantie setpoint ingang	20 kOhm
Impulsvermogen remweerstand	2,8 kVA
Max.stroom digitale logica-uitgangen	100 mA
Max. piekstroombuur	5 s
Max. tussenkringspanning DC	320 V
Nominale uitgangsstroom	2,5 A
Nominale bedrijfsspanning AC	230 V
Nominaal vermogen controller	500 VA
Nominale spanning logische voeding DC	24 V
Nominale stroom	2 ... 3 A
Nominale stroom per fase, effectief	2,5 A
Netfrequentie	50 ... 60 Hz
Parametrisatie-interface	Ethernet USB Parametrisatie en inbedrijfstelling
Fasen nominale bedrijfsspanning	1-fasig
Piekprestatie	1.000 VA
Piekstroom per fase, effectief	5 A
Stroomopname logische voeding zonder stoprem	0,55 A
Vervuilinggraad	2
Toegelaten bereik logicaspanning	± 20 %
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-richtlijn lage spanning volgens EU-machinerichtlijn volgens EU-EMV-richtlijn
Lagertemperatuur	-25 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	0 ... 40 °C
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Productgewicht	2.020 g
Aantal analoge monitoruitgangen	2
Aantal analoge setpoint ingangen	2
Aantal digitale logica-uitgangen 24 V DC	5

Kenmerk	Waarde
Aantal digitale logica-ingangen	10
Communicatieprofiel	DS301/DSP402
Proceskoppeling	Voor 256 positiesets I/O-koppeling
Bedrijfsbereik logica-ingang	8 ... 30 V
Bedrijfsbereik monitoruitgangen	± 10 V
Bedrijfsbereik setpoint ingang	± 10 V
Resolutie monitoruitgangen	9 Bit
Encoder interface uitgang, eigenschappen	Resolutie 16384 ppr
Encoder interface ingang, eigenschappen	3-fasige encodersignalen RS422 HIPERFACE EnDat SINCOS
Eigenschappen monitoruitgangen	bestand tegen kortsluiting
Eigenschappen setpoint ingangen	configureerbaar voor stroom configureerbaar voor toerental Differentiaalingangen
Eigenschappen logica-ingang	galvanisch gescheiden vrij configureerbaar
Encoder interface uitgang, functie	Setpoint voor nageschakelde slave-aandrijving Werkelijke waarde feedback via encodersignalen bij toerentalregelmodus
Encoder interface ingang, functie	Encodersignaal setpoint toerental In synchroon modus als toerental van de slave-aandrijving
Busaansluiting	9-polig Stekker Sub-D
Veldbuskoppeling	CANopen DeviceNet Ethernet EtherNet/IP Profibus DP PROFINET
Max. veldbustransmissiepercentage	1 Mbit/s
Soort bevestiging	vastgeschroefd op aansluitplaat
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform