

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

Teilenummer: 2106332

FESTO

Für den Betrieb des Motorcontrollers CMMP-AS-...-M3 ist eine der Einschubkarten CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 oder CAMC-G-S3 zwingend notwendig.

Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft USA erhältlich.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Netzfilter	integriert
Anzeige	Siebensegmentanzeige
Ausgangsfrequenz	0 ... 1.000 Hz
Ausgangsspannungsbereich AC	3x 0 - 270 V
Bremswiderstand	60 Ohm
Eigenschaften digitale Logikausgänge	galvanisch getrennt teilweise frei konfigurierbar
Impedanz Sollwerteingang	20 kOhm
Impulsleistung Bremswiderstand	2,8 kVA
Max Strom digitale Logikausgänge	100 mA
Max. Spitzenstromdauer	5 s
Max. Zwischenkreisspannung DC	320 V
Nennausgangsstrom	2,5 A
Nennbetriebsspannung AC	230 V
Nennleistung Controller	500 VA
Nennspannung Logikversorgung DC	24 V
Nennstrom	2 ... 3 A
Nennstrom pro Phase, effektiv	2,5 A
Netzfrequenz	50 ... 60 Hz
Parametrierschnittstelle	Ethernet USB Parametrierung und Inbetriebnahme
Phasen Nennbetriebsspannung	1-phasig
Spitzenleistung	1.000 VA
Spitzenstrom pro Phase, effektiv	5 A
Stromaufnahme Logikversorgung ohne Feststellbremse	0,55 A
Verschmutzungsgrad	2
Zulässiger Bereich Logikspannung	± 20 %
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-Maschinen-Richtlinie nach EU-EMV-Richtlinie
Lagertemperatur	-25 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Produktgewicht	2.020 g
Anzahl analoge Monitorausgänge	2
Anzahl analoge Sollwerteingänge	2
Anzahl digitale Logikausgänge 24 V DC	5

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Anzahl digitale Logikeingänge	10
Kommunikationsprofil	DS301/DSP402
Prozesskopplung	für 256 Verfahrssätze E/A Kopplung
Arbeitsbereich Logikeingang	8 ... 30 V
Arbeitsbereich Monitorausgänge	± 10 V
Arbeitsbereich Sollwerteingang	± 10 V
Auflösung Monitorausgänge	9 Bit
Encoder Schnittstelle Ausgang, Eigenschaften	Auflösung 16384 ppr
Encoder Schnittstelle Eingang, Eigenschaften	3 phasige Encodersignale RS422 HIPERFACE EnDat SINCOS
Eigenschaften Monitorausgänge	kurzschlussfest
Eigenschaften Sollwerteingänge	konfigurierbar für Strom konfigurierbar für Drehzahl Differenzeingänge
Eigenschaften Logikeingang	galvanisch getrennt frei konfigurierbar
Encoder Schnittstelle Ausgang, Funktion	Sollwertvorgabe für nachgeschalteten Slave-Antrieb Istwertrückführung über Encodersignale bei Drehzahlregelbetrieb
Encoder Schnittstelle Eingang, Funktion	Encodersignal Drehzahlsollwert Im Synchronbetrieb als Drehzahlvorgabe des Slave-Antriebs
Busanschluss	9-polig Stecker Sub-D
Feldbuskopplung	CANopen DeviceNet Ethernet EtherNet/IP Profibus DP PROFINET
Max. Feldbusübertragungsrate	1 Mbit/s
Befestigungsart	festgeschraubt auf Anschlussplatte
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform