

Motorcontroller CMMB-AS-01

Teilenummer: 5105641

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Befestigungsart	auf Anschlussplatte festgeschraubt
Produktgewicht	740 g
Anzeige	Siebensegmentanzeige
Zulassung	c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Lagertemperatur	-10 °C...70 °C
Umgebungstemperatur	0 °C...40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 - 95 %
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Phasen Nennbetriebsspannung	1-phasig
Nennbetriebsspannung AC	230 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Eingangsspannungsbereich AC	200 V...240 V
Netzfrequenz	50 Hz...60 Hz
Nennstrom	1.5 A
Max. Zwischenkreisspannung DC	300 V
Bremswiderstand	300 Ohm
Bremswiderstand, extern	75 Ohm
Nennspannung Logikversorgung DC	24 V
Zulässiger Bereich Logikspannung	± 10 %
Stromaufnahme Logikversorgung ohne Feststellbremse	0.5 A
Ausgangsspannungsbereich AC	3x 0 - 240 V
Nennausgangsstrom	1.5 A
Spitzenstrom pro Phase, effektiv	7 A

Merkmal	Wert
Max. Spitzenstromdauer	5 s
Nennleistung Controller	100 VA
Spitzenleistung	2100 VA
Ausgangsfrequenz	0 Hz...400 Hz
Parametrierschnittstelle	Parametrierung und Inbetriebnahme RS232 (38400 Baud)
Prozesskopplung	Puls/Richtung für 32 Verfahrsätze
Encoder Schnittstelle Ausgang, Eigenschaften	Auflösung 65536 ppr
Encoder Schnittstelle Ausgang, Funktion	Sollwertvorgabe für nachgeschaltetem Slave-Antrieb.
Encoder Schnittstelle Eingang, Eigenschaften	Nikon A-Format
Encoder Schnittstelle Eingang, Funktion	Encodersignal Drehzahlsollwert.
Anzahl digitale Logikeingänge	7
Arbeitsbereich Logikeingang	12.5 V...30 V
Anzahl digitale Logikausgänge 24 V DC	5
Eigenschaften digitale Logikausgänge	galvanisch getrennt teilweise frei konfigurierbar
Max. Strom digitale Logikausgänge	100 mA
Anzahl analoge Sollwerteingänge	2
Eigenschaften Sollwerteingänge	Differenzeingänge konfigurierbar für Drehzahl konfigurierbar für Strom
Arbeitsbereich Sollwerteingang	± 10 V
Impedanz Sollwerteingang	350 kOhm