

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-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Lagertemperatur	-10 ... 70 °C
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 - 95 %
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Werkstoffhinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Phasen Nennbetriebsspannung	1-phasig
Nennbetriebsspannung AC	230 V
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Eingangsspannungsbereich AC	200 ... 240 V
Netzfrequenz	50 ... 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
Max. Spitzenstromdauer	5 s
Nennleistung Controller	100 VA
Spitzenleistung	2.100 VA
Ausgangsfrequenz	0 ... 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 nachgeschalteten Slave-Antrieb
Encoder Schnittstelle Eingang, Eigenschaften	Nikon A-Format
Encoder Schnittstelle Eingang, Funktion	Encodersignal Drehzahlsollwert
Anzahl digitale Logikeingänge	7

Merkmal	Wert
Arbeitsbereich Logikeingang	12,5 ... 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