

# contrôleur de moteur CMMB-AS-02

N° de pièce: 5105642

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Mode de fixation	sur embase vissé
Poids du produit	740 g
Afficheur	Afficheur à 7 segments
Agrément	c UL us - Listed (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne sur les équipements basse tension Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour les équipements électriques selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Température de stockage	-10 ... 70 °C
Température ambiante	0 ... 40 °C
Humidité relative de l'air	5 - 95 %
Degré de protection	IP20
Degré d'encrassement	2
Note sur la matière	Conforme RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Tension de service nominale de phase	monophasé
Tension de service nominale CA	230 V
Variations de tension admissibles	+/- 10 %
Plage de tension d'entrée CA	200 ... 240 V
Fréquence de réseau	50 ... 60 Hz
Courant nominal	3 A
Tension max. de circuit intermédiaire CC	300 V
Résistance de freinage	300 Ohm
Résistance de freinage, externe	75 Ohm
Tension nominale alimentation logique CC	24 V
Plage admissible de la tension logique	± 10 %
Consommation de courant de l'alimentation logique sans frein	0,5 A
Plage de tension de sortie CA	3x 0 - 240 V
Courant de sortie nominal	3 A
Courant de crête par phase, effectif	7 A
Durée max. du courant de crête	5 s
Puissance nominale du contrôleur	200 VA
Puissance de crête	2.100 VA
Fréquence de sortie	0 ... 400 Hz
Interface de paramétrage	Paramétrage et mise en service RS232 (38400 Baud)
Couplage au process	Impulsion/direction Pour 32 blocs d'avance
Sortie d'interface de codeur, propriétés	Résolution 65536 ppr
Sortie d'interface de codeur, fonction	Consigne pour actionneur esclave en aval
Entrée d'interface de codeur, propriétés	Nikon format A
Entrée d'interface de codeur, fonction	Signal d'encodeur vitesse de consigne

Caractéristique	Valeur
Nombre d'entrée logiques TOR	7
Plage de fonctionnement de l'entrée logique	12,5 ... 30 V
Nombre de sorties logiques TOR 24 V CC	5
Propriétés sorties logiques TOR	à séparation galvanique en partie configurable
Courant max. sorties logiques TOR	100 mA
Nombre d'entrées analogiques de consigne	2
Propriétés entrées de consigne	Entrées différentielles configurable pour vitesse configurable pour courant
Plage de fonctionnement de l'entrée de consigne	± 10 V
Impédance entrée de consigne	350 kOhm