

# Contrôleur de moteur CMMB-AS-01

Code article: 5105641

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques   | Valeur   |
|--|--|
| Mode de fixation   | Sur embase<br>Vissé  |
| Poids du produit   | 740 g  |
| Affichage  | Afficheur à sept segments  |
| Certification  | c UL us - Listed (OL)  |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité)                    | Selon directive européenne CEM<br>Selon la directive européenne relative aux basses tensions<br>Selon la directive européenne RoHS       |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)                  | selon les prescriptions UK pour la CEM<br>selon les prescriptions UK RoHS<br>selon les prescriptions UK pour les équipements électriques |
| Température de stockage  | -10 °C...70 °C   |
| Température ambiante   | 0 °C...40 °C   |
| Humidité relative de l'air   | 5 - 95 %   |
| Degré de protection  | IP20   |
| Degré d'encrassement   | 2  |
| Note sur le matériau   | Conforme à RoHS  |
| Conformité PWIS  | VDMA24364-Zone III   |
| Tension de service nominale des phases                             | monophasé  |
| Tension de service nominale CA                                     | 230 V  |
| Fluctuations de tension admissibles                                | +/- 10 %   |
| Plage de tension d'entrée CA                                       | 200 V...240 V  |
| Fréquence secteur  | 50 Hz...60 Hz  |
| Courant nominal  | 1.5 A  |
| Tension max. du circuit intermédiaire CC                           | 300 V  |
| Résistance de freinage   | 300 Ohm  |
| Résistance de freinage, externe                                    | 75 Ohm   |
| Tension nominale de l'alimentation logique CC                      | 24 V   |
| Plage admissible de tension logique                                | ± 10 %   |
| Consommation de l'approvisionnement logique sans frein de maintien | 0.5 A  |
| Plage de tension de sortie CA                                      | 3x 0 - 240 V   |
| Courant de sortie nominal  | 1.5 A  |
| Courant de crête par phase, effectif                               | 7 A  |

| <b>Caractéristiques</b>                              | <b>Valeur</b>   |
|--|---|
| Durée max. du courant de pointe                      | 5 s   |
| Puissance nominale du contrôleur                     | 100 VA  |
| Puissance de crête                                   | 2100 VA   |
| Fréquence de sortie                                  | 0 Hz...400 Hz   |
| Interface de paramétrage                             | Paramétrage et mise en service<br>RS232 (38400 bauds)   |
| Couplage de process                                  | Impulsion/direction<br>Pour 32 blocs d'avance   |
| Sortie d'interface du codeur, propriétés             | Résolution 65536 ppr  |
| Sortie d'interface de codeur, fonction               | Valeur de consigne pour actionneur esclave installé en aval.  |
| Entrée d'interface du codeur, propriétés             | Nikon format A  |
| Entrée d'interface de codeur, fonction               | Signal du codeur valeur de consigne de vitesse de rotation.   |
| Nombre d'entrées logiques numériques                 | 7   |
| Zone de travail de l'entrée logique                  | 12.5 V...30 V   |
| Nombre de sorties logiques numériques 24 V CC        | 5   |
| Propriétés des sorties logiques numériques           | avec isolation galvanique<br>en partie librement configurables                                      |
| Courant max. des sorties logiques numériques         | 100 mA  |
| Nombre d'entrées de valeurs de consignes analogiques | 2   |
| Propriétés des entrées de valeurs de consigne        | Entrées différentielles<br>Configurable pour la vitesse de rotation<br>Configurable pour le courant |
| Zone de travail de l'entrée de valeur de consigne    | ± 10 V  |
| Impédance de l'entrée de valeur de consigne          | 350 kOhm  |