

Carte d'axe CMMP-AS-C5-11A-P3-C1

N° de pièce: 1669373

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Filtre réseau	intégré
Fonction de sécurité	Safe Torque off (STO)
Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)	Safe torque off (STO) / SIL 2
Niveau de performance (PL)	Safe torque off (STO) / catégorie 3, niveau de performance d
Afficheur	Afficheur à 7 segments
Fréquence de sortie	0 ... 1.000 Hz
Plage de tension de sortie CA	3x 0 - 360 V
Résistance de freinage	68 Ohm
Propriétés sorties logiques TOR	à séparation galvanique en partie configurable
Puissance impulsionnelle résistance de freinage	8,5 kVA
Courant max. sorties logiques TOR	100 mA
Durée max. du courant de crête	5 s
Tension max. de circuit intermédiaire CC	560 V
Courant de sortie nominal	5 A
Tension de service nominale CA	400 V
Puissance nominale du contrôleur	3.000 VA
Tension nominale alimentation logique CC	24 V
Courant nominal	5 A
Fréquence de réseau	50 ... 60 Hz
Interface de paramétrage	Paramétrage et mise en service Interface de commande (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Tension de service nominale de phase	triphasé
Puissance de crête	6.000 VA
Courant de crête par phase, effectif	15 A
Consommation de courant de l'alimentation logique sans frein	1 A
Plage admissible de la tension logique	± 20 %
Variations de tension admissibles	+/- 10 %
Certificat entité exposante	MFS 10006
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM selon la directive européenne sur les machines selon la directive européenne sur les équipements basse tension
Température de stockage	-25 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	0 - 90 %
Degré de protection	IP20
Température ambiante	0 ... 50 °C
Agrément	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Poids du produit	3.700 g
Nombre de sorties analogiques de moniteur	2
Nombre d'entrées analogiques de consigne	3
Nombre de sorties logiques TOR 24 V CC	5
Nombre d'entrée logiques TOR	10
Profil de communication	DS301/DSP402 FHPP

Caractéristique	Valeur
Couplage au process	Couplage d'E/S Pour un enregistrement de 255 positions
Plage de fonctionnement de l'entrée logique	8 ... 30 V
Plage de fonctionnement des sorties de surveillance	± 10 V
Plage de fonctionnement de l'entrée de consigne	± 10 V
Résolution des sorties de moniteur	9 Bit
Sortie d'interface de codeur, propriétés	Résolution 16 384 ppr
Entrée d'interface de codeur, propriétés	RS422 EnDat 2.2
Propriétés sorties de surveillance	résistant aux courts-circuits
Propriétés entrées de consigne	Entrées différentielles configurable pour vitesse configurable pour courant
Propriétés entrée logique	à séparation galvanique en partie configurable
Sortie d'interface de codeur, fonction	Retour de la valeur effective par signaux d'encodeur en mode de régulation de vitesse Consigne pour actionneur esclave en aval
Entrée d'interface de codeur, fonction	Signal d'encodeur vitesse de consigne En mode synchrone comme consigne de vitesse de l'entraînement esclave Valeur de consigne comme le signal d'encodeur
Connexion de bus	à 9 pôles D-Sub Connecteur femelle
Couplage au bus de terrain	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Vitesse de transmission max. du bus de terrain	1 Mbit/s
Mode de fixation	sur embase vissé
Note sur la matière	Conforme RoHS