

contrôleur de moteur SFC-DC-VC-3-E-H2-IO

N° de pièce: 538913

FESTO

Pour paramétrer et positionner les vérins électriques SLTE et la pince parallèle électrique HGPLE.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Mode de fonctionnement du contrôleur	Contrôleur en cascade avec Asservissement de position P Contrôleur de vitesse PI Régulateur de courant P
Capteur de position	Encodeur
Fonction de protection	Surveillance I ² t Surveillance de courant Détection de coupure de tension Surveillance d'erreur de poursuite Détection de fin de course logicielle
Afficheur	Ecran LCD graphique A affichage de texte entier
Éléments de commande	4 touches
Propriétés sorties logiques TOR	à séparation galvanique
Courant max. sorties logiques TOR	500 mA
Puissance nominale du contrôleur	75 W
Tension nominale alimentation logique CC	24 V
Tension nominale alimentation de puissance CC	24 V
Courant nominal alimentation de puissance	3 A
Courant nominal alimentation logique	0,1 A
Interface de paramétrage	Paramétrage et mise en service RS232 (9600 Baud)
Courant de pointe alimentation de puissance	5 A
Courant de pointe alimentation logique	0,8 A
Plage admissible alimentation de puissance	± 10 %
Plage admissible de la tension logique	± 10 %
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Température de stockage	-25 ... 60 °C
Humidité relative de l'air	0 - 95 % sans condensation
Résistance aux chocs	Sur la base de la norme DIN EN 60068-2-27
Degré de protection	IP54
Résistance aux oscillations	Sur la base de la norme DIN EN 60068-2-6
Température ambiante	0 ... 40 °C
Agrément	C-Tick
Poids du produit	600 g
Nombre de sorties logiques TOR 24 V CC	4
Nombre d'entrée logiques TOR	8
Couplage au process	Couplage d'E/S Pour 32 blocs d'avance
Spécification entrée logique	IEC 61131
Entrée d'interface de codeur, propriétés	Signal A/B avec impulsion d'indexation RS485/RS422
Propriétés entrée logique	à séparation galvanique
Mode de fixation	à rail symétrique à support mural/plan
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone