

Coffret de pilotage pour machine CNC et moteur PAP

Réf : CNUM NG



SIRMES est une marque d'ISP Aquitaine

Fonctionnalités

Ce coffret de pilotage permet de commander jusqu'à 4 moteurs pas à pas avec une précision allant jusqu'au centième de millimètre. Grâce à ses nombreux ports analogiques et digitaux, ce coffret est idéal pour s'adapter aux besoins diverses et complexes de machines CNC ou de machines spéciales.



Retours de position
Gestion des codeurs



Switches de sécurité
Début et fin d'axes



Communication USB
Commande et retour par liaison USB



Précision de pilotage

Coffret de pilotage pour machine CNC et moteur PAP

Réf : CNUM NG



Informations techniques

Caractéristiques générale

Dimension	177 x 221 x 88 mm
Poids	590 g

Caractéristiques électriques

Alimentation (tension)	18 V - 36V
Consommation	<3W

Contrôle moteur

Sorties moteur PAP	4
Entrées codeurs	4
Entrées fin de courses	4
Précision de pilotage	+/- 0.05 mm

Connectivité terrain

CAN	-
RS232 / RS485	-
I ² C	3

Connectivité informatique

USB	-
Ethernet	-
I ² C	3

Entrées / Sorties

Entrées/Sorties digitales	50
Entrées analogiques (0-5V)	24
Sorties NPN (collecteur ouvert)	4
Sorties PNP	4
Relais contact sec	4
Entrée opto-isolateur	6
Sorties PWM	4

Normalisation/Sécurité

Indice de protection	IP 20
Garantie	1 an
Normes	RoHS

Performances

CPU	ARM Cortex M4
RAM	260kb
Flash	Jusqu'à 2048Mb
µSD	-
GPU	-

