

Carte technologie Brushless EPOS2P 24/5



Les avantages :

Carte de positionnement
PROGRAMMABLE pour moteur EC et DC
- Elle peut contrôler de manière autonome
des systèmes complets à un ou plusieurs
axes à l'aide de programme (IEC 61131-3).

Les produits associés :

> Alimentation
SP-320-24
> Connectique
EPOS CABLE RS232
EPOS CABLE SIGNAL
EPOS KIT CAN
EPOS KIT START DC
EPOS KIT START EC
EPOS2 CABLE USB

maxon motor

4 Quadrant(s) - 120 W

Puissance max	120 W
Tension d'alimentation	11 à 24 V
Courant de sortie en pointe	10 A
Courant de sortie	5 A
Vitesse moteur maximum	25 000 tr/min (Sinusoidale)
Programmation	IEC 61131-3
Mode de régulation	Courant, Vitesse, Position
Mode de fonctionnement	Entrées / Sorties digitales -
ENTREES :	
Description	6 entrées numériques 24
Analogiques	2 entrées analogiques
Consigne de vitesse	0 à +5 VDC
Enable/disable	Oui
Enable/disable	Yes
Freinage électronique	Oui
Freinage électronique	Yes
Codeur	A,A\,B,B\,I,I\ (max 5MHz)
Sélection visualisation	Oui
Sélection visualisation	Yes
Liaison série	RS232
Liaison CAN	CANopen DSP301/402

SORTIES :	
Liaison USB	Mini-USB
Description	4 sorties numériques 24
Image de la vitesse	Oui
Image de la vitesse	Yes
Image du courant	Oui
Image du courant	Yes
Ready	Oui
Ready	Yes
Défaut	Oui
Défaut	Yes
Tension auxiliaire	Vcc max. 1300 mA
Alimentation sondes hall	+5 VDC max. 30 mA
Alimentation codeur	+5 VDC max. 100 mA
Tension auxiliaire entrées /	+5 VDC/ +5 VDC
REGLAGES :	
Profil de déplacement	Accélération, décélération,
Paramètres de régulation	Recherche automatique
Visualisation graphique	Courant, Vitesse, Position
Offset	Oui
Offset	Yes
Vitesse max	Oui
Vitesse max	Yes
Courant permanent max	5 A
Rampe d'accélération	Oui
Rampe d'accélération	Yes
Courant de pointe max	10 A
Gain du régulateur	Oui
Gain du régulateur	Yes

