

POSITIONNEUR THESI 320

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Le positionneur THESI 320 commande et contrôle le déplacement et le positionnement de 2 axe suivant 3 modes opératoires différents :
 - MANUEL ou SEMI AUTOMATIQUE par actions sur le clavier
 - AUTOMATIQUE par le déroulement d'un programme mémorisé
- Sortie FIN de programme.
- Paramétrage indépendant des 2 axes.
- 3 Entrées auxiliaires.
- Possibilité de stocker jusqu'à 99 programmes ayant chacun 20 positions. Jusqu'à 99 répétitions pouvant être associées à chaque position. (Le cycle d'un programme est composé de positions et de leurs répétitions respectives).
- Alimentation 90 à 230 V AC ou 24 V AC par sélecteur.
- Construit avec un microcontrôleur 16 bit, 256 K flash et 8 K RAM de mémoire en un seul composant.
- Entrée codeur 5 V DC ou 12 V DC.
- Entrées opto isolées : START, STOP, AVANCE CYCLE, DEVIATION, PRESET.
- Sorties relais : AXE EN POSITION, HABILITATION DEPLACEMENT, AVANT/ARRIERE, LENT/RAPIDE.
- Sortie analogique +/- 10 V DC : AVANT/ARRIERE, LENT/RAPIDE, avec rampe linéaire.



CARACTERISTIQUES MECANIKES ET ELECTRIQUES

Afficheur	POSITION : 6 chiffres LED rouge h = 13 mm + signe - CYCLES/PROGRAMMES : 2 + 2 LED rouge h = 9 mm
Signaux d'entrée	2 signaux carrés déphasés à 90° +/- 10° électrique et signal de référence zéro
Alimentation codeur	5 V DC +/- 5% ou 12V DC +/- 5% 120 mA max
Fréquence d'entrée	20 KHz max
Résolution linéaire	200 - 100 - 50 - 20 - 10 - 5 - 2 - 1 µm
Mémoire	Permanente pour configuration et programmes
Alimentation	90 V AC à 230 V AC +/- 10% - 50/60 Hz 24 V AC +/- 10% - 50/60 Hz
Puissance	10 W max
Consommation	50 mA max (230 V AC) - 400 mA max (24 V DC)
Sorties logiques	Contacts à relais N.O. 240 V AC max - 2A max
Sortie analogique	+/- 10 V DC opto isolée
Entrées	Opto isolées
Connexions	Sur bornier retirable
Dimensions (DIN43700)	Face avant : 193 x 100 mm, profondeur : 135,5 mm
Classe de protection (EN60529)	Clavier : IP65, face arrière : IP40
Température d'utilisation	0°C à + 50°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Poids	1250 g

AXOM

53 avenue Carnot – 94100 Saint MAUR – France
Tel : 01 48 86 77 94 – Fax : 01 42 83 11 95
Http://www.axom.fr

