

MAJ : 26/01/2016

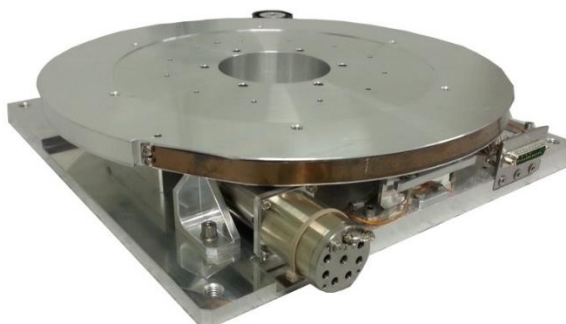


Photo non contractuelle

APPLICATIONS : Optiques, capteurs, alignement laser.

1 – Description

La table de micro positionnement TRMA assure des mouvements de rotation de très grande précision et supporte des charges jusqu'à 1500 N.

- La table TRMA est entraînée en rotation par un moteur pas à pas, associé à un système roue et vis sans fin.
- Le guidage en rotation de la TRMA 340-1-1500 est réalisé par un roulement à rouleaux croisés qui assure un mouvement doux et précis en garantissant une précision et une rigidité optimales.
- L'ensemble de ces caractéristiques en font un matériel industriel précis fiable et robuste.
- L'actionneur peut être adapté à la demande du client.

Entraînement :

Moteur pas à pas hybride, bipolaire 200 pas/tour

Tension d'alimentation	24V/48V
Courant	1,2 A/phase

Spécifications techniques :

Course utile	+/- 170°
Résolution de construction	1µrad/pas moteur
Incrément minimum de commande	1 pas/moeur
Précision	35 µrad sur 5°
Vitesse de déplacement	0,2°/s
Voilage	+/-20 µrad

Connectique :

Table livrée en standard avec connecteur type SUB D mâle 25 points

Capacité en charge :

Jusqu'à 1500N

Détecteurs intégrés :

2 contacts fin de course NF

Classe de propreté :

ISO6

Niveau de vide :

HV (10⁻⁶ mbar)

Température :

19 à 23°C

Masse :

18 kg

Facteur de service : suivant application, nous consulter

3 – Dimensions

N° pin	Désignation
1 et 2	+ phase1 Moteur
3 et 4	- phase1 Moteur
5 et 6	+ phase2 Moteur
7 et 8	- phase2 Moteur
9	Nc
10	Nc
11	Nc
12	Nc
13	Origine mécanique
14	Terre (blindage)
15	Index (codeur)
16	0V
17	+ fin de course
18	- fin de course
19	A (codeur)
20	B (codeur)
21	+5V
22	0V
23	/A (codeur)
24	/B (codeur)
25	/Index (codeur)

