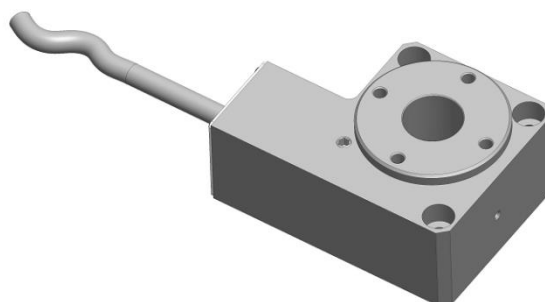
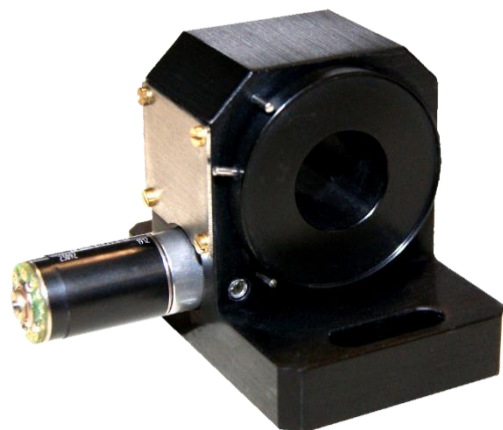


MAJ : 23/07/2012



Photos non contractuelles

1 – Description

La table de micro positionnement μTRMA 360-1570-10 assure des mouvements de rotation de très grande précision et supporte des charges jusqu'à 1500 N.

- La table μTRMA 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 360-1570-10 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.

Applications : Optiques, capteurs, alignement laser.

2 – Caractéristiques techniques

Entraînement :

Moteur pas à pas hybride, bipolaire 200 pas/tour

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

Spécifications techniques :

Course utile	illimité
Résolution de construction	1,57 μrad/pas moteur

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)

Incrément minimum de commande	1 pas/moeur
Précision	35 μ rad sur 5°
Vitesse de déplacement	0,2°/s
Voilage	+/-20 μ rad

Température :

19 à 23°C

Masse :

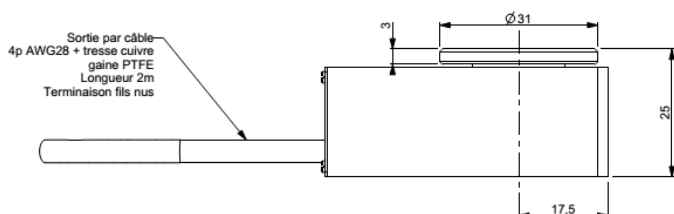
18 kg

Connectique :

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

Facteur de service : suivant application, nous consulter

3 – Dimension



Spécifications	Valeur
Course	illimitée
Résolution	1.57 mrad/pas
Vitesse	jusqu'à 15 tours/min
Motorisation Pas à Pas hybride	
Rotation du plateau irréversible	
Graisse et matériaux compatibles vide primaire	
Finition Aluminium Brut	

