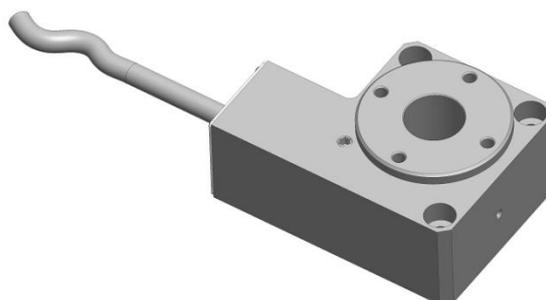


MAJ : 23/07/2012



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 µrad sur 5°
Vitesse de déplacement	0,2°/s
Voilage	+/-20 µrad

**Température :**

19 à 23°C

**Masse :**

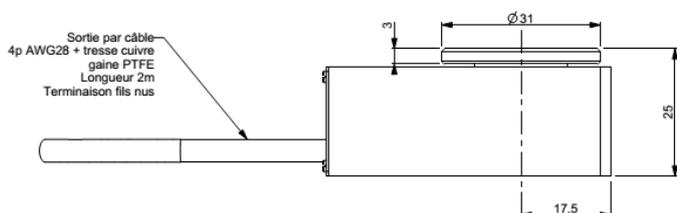
18 kg

**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	

