

[Afficher tous les 16 produits de la même famille.](#)

Plateau Rotatif Motorisé, 40 mm x 40 mm, Contrôleur et Encodeur Rotatif Intégrés

See More by [Zaber™](#)



60mm Motorized Rotary Stage, #15-291

Stock **#91-819** **NOUVEAU** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.657⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€2.657,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Metric	Type:
Yes	Encodeur:
Yes	Contrôle Manuel / Indicateurs LED:
Zaber Technologies Inc.	Fabricant:

X-RSM40B-E03 **Numéro de Modèle:**

Remarque:
Requires a 24-48 VDC power supply and either #15-295 for USB connectivity or #15-297 for RS-232 connectivity. A data cable (#15-296 or #15-299) can be used to daisy chain multiple stages together to control simultaneously.

2-Phase Stepper **Moteur:**

Rotary Quadrature Encoder **Encoder Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

Rotary **Type de Mouvement:**

40 x 40 **Taille de Plateau (mm):**

360 **Course (°):**

0.14 Unidirectional **Précision (°):**

< 0.04 **Contrecoup (°):**

4.0mm **Filetage au Centre:**

21 **Hauteur (mm):**

5 **Capacité de Charge (kg):**

50 **Capacité de Charge (N):**

< 0.02 **Répétabilité (°):**

4.992 **Répétabilité (mrad):**

120 **Vitesse (°/sec):**

289 **Poids (kg):**

200 CPR **Encoder Resolution:**

60 **Couple Continu Max. (N·cm):**

Electrical

350 **Courant (mA):**

350 **Maximum Operating Current (mA):**

Connectivité matérielle & interfaçage

Precision Worm Gear **Mécanisme:**

Alimentation d'Énergie:
Not included, see the Accessories tab for recommended 24 to 48V Power Supply & Tech Info tab for connector information.

RS-232, USB **Interface:**

Environnement & durabilité

0 to +50 **Température d'Utilisation (°C):**

Conformité réglementaire

[Conforme](#) **RoHS 2015:**

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

Description produit

- Haute résolution avec rotation continue à 360°
- Moteur et contrôleur intégrés
- Contrôlés manuellement ou via une interface série RS-232

- Alimentation électrique et câble de données vendus comme accessoires
- Disponibles avec un encodeur intégré, monté sur le moteur, de 200 comptes par tour (CPR)

Les Systèmes de Plateau Rotatif Motorisés de Zaber™ sont conçus avec des bases circulaires ou carrées, permettant une rotation précise à 360°. La version à base circulaire peut accueillir une optique de 1" ou 25 mm aussi bien sur la face supérieure que sur la face inférieure. La conception de roulement compacte peut gérer des charges pouvant atteindre 20 kg tout en assurant le mouvement rotatif à une résolution de 4,1 µrad. Des versions avec codeur sont disponibles pour toutes les longueurs de déplacement, avec des codeurs rotatifs en quadrature de 200 comptes par tour (CPR) intégrés au moteur pas à pas. Les Systèmes de Plateau Rotatif Motorisés de Zaber™ comprennent également un potentiomètre situé à l'arrière du plateau permettant de façon pratique de contrôler manuellement la position.

Remarque : Une alimentation universelle 24-48 VDC, des câbles de données pour le chaînage en guirlande et des câbles d'interface pour ordinateur (USB ou RS-232) sont vendus séparément comme accessoires. Ces plateaux utilisent les mêmes accessoires que le [Systèmes de Plateaux Motorisés Haute Précision de Zaber™](#).

Informations techniques

Device Overview / Connectors

Images are shown looking into the device.

Power

Pin	Description
1	24 - 48 V
2	GND (Note: power supplies ground this pin to AC Earth)

Note: To prevent damage to the device due to static buildup, the device should be properly grounded. The power supplies for X-Series devices are non-isolated and thus ground the device chassis to Earth via the negative terminal of the power supply. If for any reason you are using an isolated power supply, please ensure your device is grounded by connecting the negative terminal of the power connector to AC Earth.

