

[Afficher tous les 12 produits de la même famille.](#)

Plateau Rotatif Motorisé, 60 mm, Contrôleur et Encodeur Rotatif Intégrés

See More by [Zaber™](#)



60mm Motorized Rotary Stage, #15-291

Stock **#25-043** **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €3.010⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€3.010,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Universal (Metric & English)

Type:

Yes

Encodeur:

Zaber X-RSW60A-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.

Encoder Type:
Rotary Quadrature Encoder

Propriétés physiques et mécaniques

Type de Mouvement:
Rotary

Taille de Plateau (mm):
82.6 x 144.8

Course (°):
360

Précision (°):
0.08, Unidirectional

Contrecoup (°):
<0.04

Filetage au Centre:
23mm Clear Aperture to hold a 25mm (1") Dia. Optic (up to 3mm Thick)

Capacité de Charge (kg):
20

Capacité de Charge (N):
200

Répétabilité (°):
<0.02

Resolution (µrad):
4.1

Vitesse (°/sec):
0.0001 to 115

Poids (kg):
0.66

Table Diameter (mm):
60

Encoder Resolution:
200 CPR

Couple Continu Max. (N·cm):
225

Electrical

Maximum Operating Current (mA):
950

Connectivité matérielle & interfaçage

Mécanisme:
Stepping Motor

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

Interface:
USB with #15-295 RS-232 with #15-297

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
0 - 50

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Reach 247:
[Conforme](#)

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™ peuvent accueillir des composants optiques de 1" ou 25 mm à la platine supérieure et inférieure, et offrent une rotation précise sur 360°. 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

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.

