

[Afficher tous les 14 produits de la même famille.](#)

## Actuateur Linéaire Motorisé, Contrôleur Intégré, Course de 50 mm, Contrôlé Manuellement

See More by [Zaber™](#)



Stock #22-628 **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.370<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+ €1.370,00 prix unitaire

Need More? [Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Metric **Type:**

Yes **Contrôle Manuel / Indicateurs LED:**

Zaber Technologies Inc. **Fabricant:**

Stepper (2 Phase) **Moteur:**

## Propriétés physiques et mécaniques

Linear (X)	<b>Type de Mouvement:</b>
50.8	<b>Course (mm):</b>
55 (Unidirectional)	<b>Précision (µm):</b>
<15	<b>Contrecoup (µm):</b>
162.5 L x 49.4 W x 20.0 H	<b>Dimensions (mm):</b>
<1	<b>Répétabilité (µm):</b>
0.000029 to 30	<b>Vitesse (mm/sec):</b>
25	<b>Force (N):</b>
0.16	<b>Poids (kg):</b>

## Propriétés optiques

0.047625	<b>Résolution (µm):</b>
----------	-------------------------

## Electrical

180	<b>Maximum Operating Current (mA):</b>
-----	--

## Connectivité matérielle & interfaçage

Precision Lead Screw	<b>Mécanisme:</b>
24-48 VDC	<b>Alimentation d'Énergie:</b>
RS-232	<b>Interface:</b>

## Filetage & montage

3/8-32 Nut, 3/8" Shank or M3 Screws	<b>Monture:</b>
-------------------------------------	-----------------

## Environnement & durabilité

0 to 50	<b>Température d'Utilisation (°C):</b>
---------	--

## Conformité réglementaire

<a href="#">Conforme</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>
<a href="#">Conforme</a>	<b>Reach 247:</b>

## Description produit

- Conception miniature et robuste
- Moteur et contrôleur intégrés
- Contrôlés manuellement ou via une interface série RS-232
- Disponibles avec un encodeur intégré, monté sur le moteur, de 250 comptes par tour (CPR)

Les Actuateurs Linéaires Haute Précision de Zaber™ disposent d'une résolution de 50 nm et d'une longue course pouvant atteindre jusqu'à 50 mm. Ces actuateurs linéaires autonomes et contrôlés par ordinateur comprennent un moteur pas à pas et un contrôleur intégré qui se connectent directement sur le port RS-232 d'un ordinateur, et ne nécessitent que l'alimentation 15 V incluse. Des versions avec encodeur sont disponibles pour toutes les longueurs de déplacement, et comprennent des encodeurs rotatifs en quadrature de 250 comptes par tour (CPR) intégrés au moteur pas à pas. Les Actuateurs Linéaires Haute Précision de Zaber™ disposent d'une tige avec un filetage de diamètre 3/8" de norme industrielle qui peut s'adapter aux platines les plus courantes. L'arbre de l'actuateur ne tourne pas pour ne pas transmettre de force à la platine de translation. Lorsque l'actuateur est utilisé manuellement, il peut être aussi contrôlé par ordinateur si nécessaire.

**Remarque :** Un câble de données de 6 pieds (1,80 m), un adaptateur RS-232 et une alimentation sont vendus séparément comme accessoires.