

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

Actuateur Linéaire Motorisé, Contrôleur Intégré, Course de 25 mm, Contrôlé Manuellement

See More by [Zaber™](#)



Stock #22-627 **2 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €1.205⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€1.205,00 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)	Type de Mouvement:
25.4	Course (mm):
40 (Unidirectional)	Précision (µm):
<15	Contrecoup (µm):
137.1 L x 49.4 W x 20.0 H	Dimensions (mm):
<1	Répétabilité (µm):
0.000029 to 30	Vitesse (mm/sec):
25	Force (N):
0.14	Poids (kg):

Propriétés optiques

0.047625	Résolution (µm):
----------	-------------------------

Electrical

180	Maximum Operating Current (mA):
-----	--

Connectivité matérielle & interfaçage

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

Filetage & montage

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

Environnement & durabilité

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

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

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.