

variables/V-color

# **Outillage magnétique | E Series | ELAY50X5 Smart Tool**

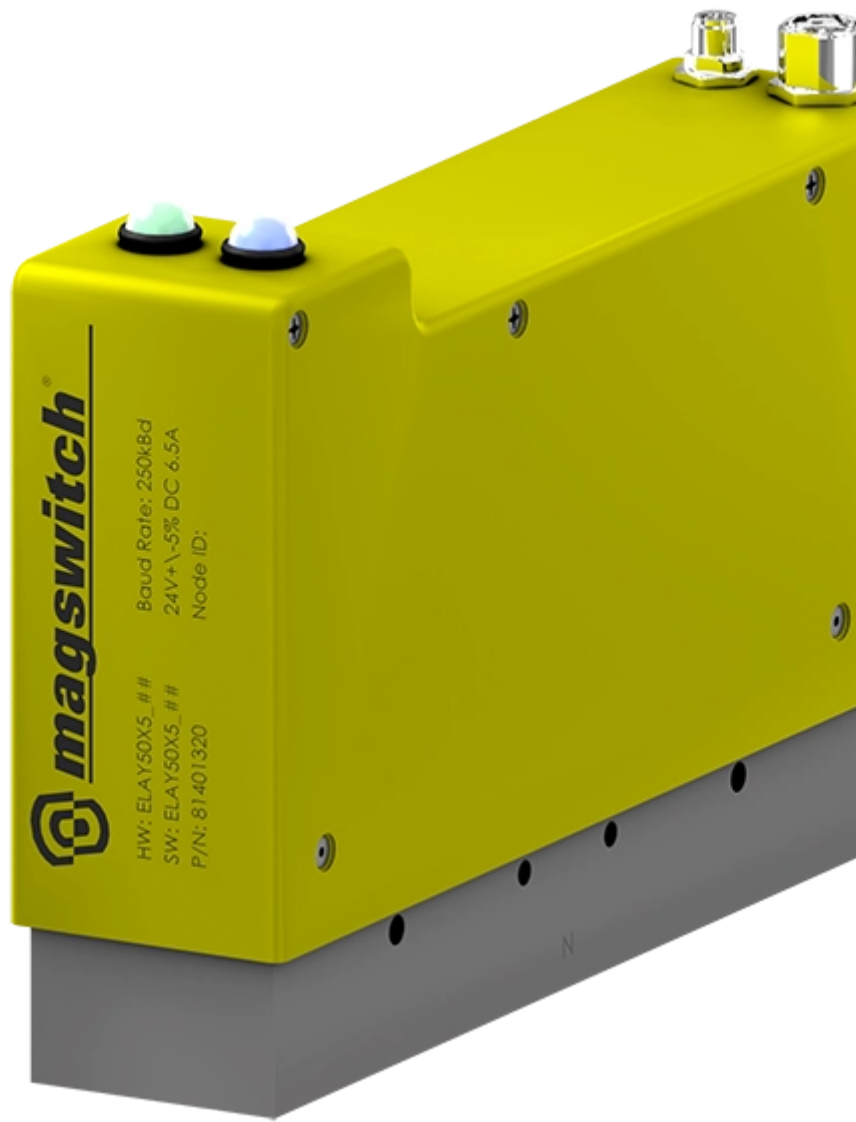






HW: ELAY50XS\_##  
SW: ELAY50XS\_##  
P/N: 81401320

Baud Rate: 250k8d  
24V+/-5% DC 6.5A  
Node ID:





## Feature

### ELAY50X5 Smart Tool

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| <b>Poids</b>                               | 15.40 kg   |
| <b>Charge de rupture max. <sup>1</sup></b> | 1151.00 kg |
| <b>Charge de travail <sup>2</sup></b>      | 287.75 kg  |
| <b>Cisaillement max.</b>                   | 230.00 kg  |
| <b>Hauteur totale</b>                      | 227.62 mm  |
| <b>Surface magnétique utile</b>            | 148x71 mm  |

<sup>1</sup> Facteur de sécurité 2:1

<sup>2</sup> Facteur de sécurité 4:1

**Notice :** Les données techniques fournies sont les limites supérieures recommandées en condition statique. Pour obtenir le dimensionnement correct du produit, il faut tenir compte de toutes les forces dynamiques applicables, y compris l'inertie du manipulateur, la configuration de l'outillage et les forces externes appliquées.

## Commande électrique, puissance vde flux variable, capteurs intégrés

Finalement, le pilotage électrique des aimants intégré à la toute nouvelle gamme E. Elle combine la technologie magnétique brevetée Magswitch et les fonctionnalités SMART avec la commutation électrique. Cela offre une nouvelle fonctionnalité de puissance de champ variable (VFO - Variable Field Output) permettant de dépiler des pièces fines ou d'optimiser les performances à votre pièce cible. Une fois la pièce dégagée des pièces adjacentes, l'outil peut être commuté complètement pour des performances maximales.



## Avantages

- Commutation électrique d'aimants PERMANENTS
- Sécuritaire même en cas de perte de puissance quand commuté à 100%
- Dépiler, dévraquer des pièces d'épaisseurs et de poids différents avec un seul outil
- Contrôle CANOpen et alimentation électrique au travers d'un seul connecteur M12



## Bénéfices

- Coûts de maintenance limités
- Coûts des équipements périphériques limités
- Très faible consommation d'énergie
- Temps de cycle réduit
- Coûts d'intégration maîtrisés



**p e s**

product  
engineering  
services

**expertise in connectivity**