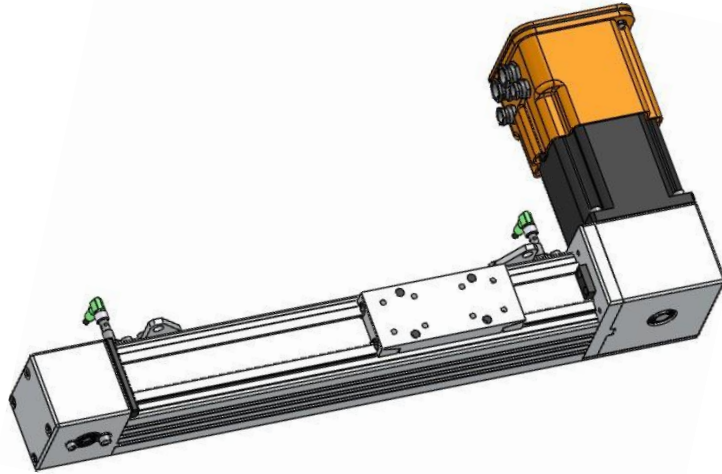


## POSITIONNEUR SGRP 65 PROGRAMMABLE



Avec cet ensemble prêt à installer, composé de sa mécanique, de son pilotage et de son logiciel, vous automatisez vos systèmes de positionnement de manière simple, facile et précise.

Le positionneur SGRP 65 dispose d'un moteur pas à pas et d'une électronique intelligente vous permettant d'enchaîner divers mouvements à la suite pour rejoindre diverses positions où vous pourrez actionner ou non des entrées/sorties.

Vous avez ici une solution complète avec un large choix de possibilités pour vos applications.

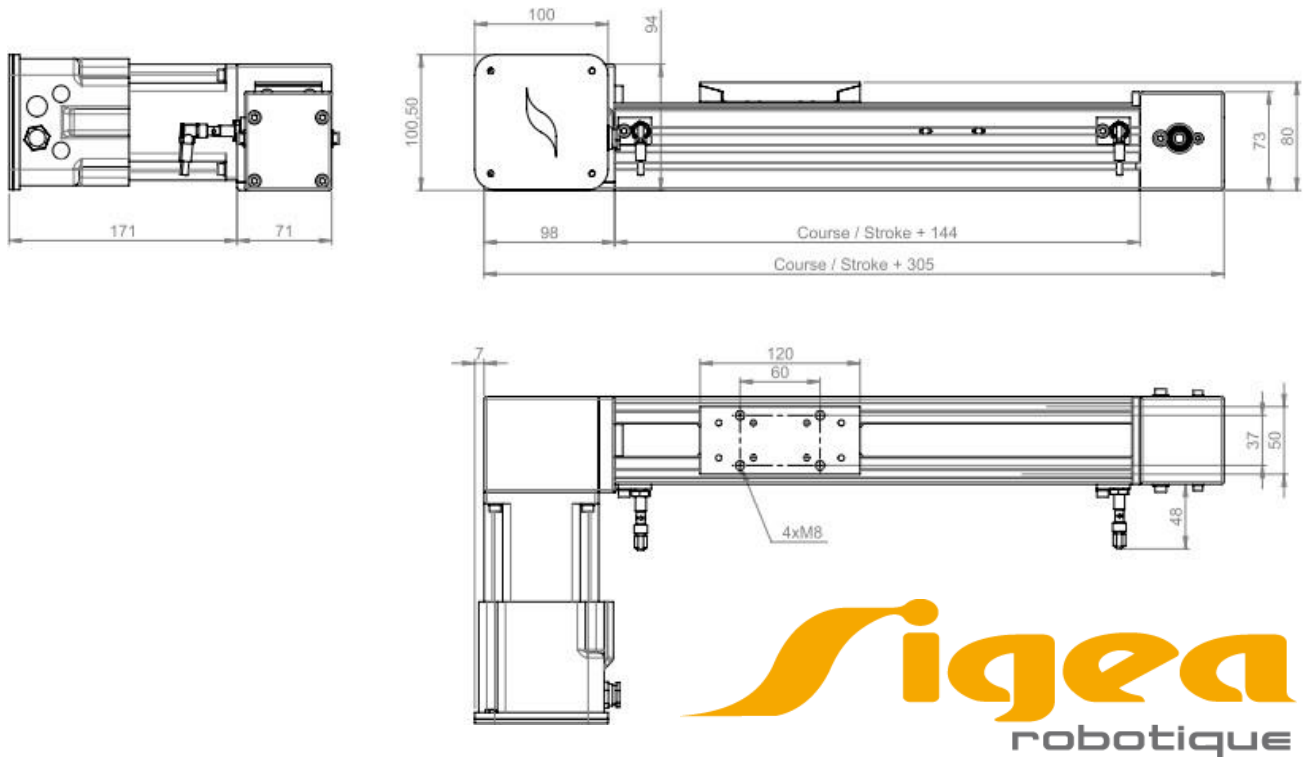
Ce positionneur intègre 10 blocs extensibles programmables en configuration de base.

Ces blocs de positionnement possèdent chacun leurs propres paramètres variables indépendants :

- **Position à atteindre**
- **Vitesse pour aller à la position**
- **Sortie à activer/désactiver une fois arrivé en position**
- **Tester entrées active/inactive**
- **Définir temporisations après chaque mouvement**
- **Sorties à activer/désactiver avant de quitter une position**

Ce paramétrage est programmable via un PC et une connexion USB. Les paramètres et le programme sont stockés en mémoire non volatile

Il fonctionne avec une alimentation 24V DC, 5 A qui doit être intégré sur l'équipement où il est installé.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fabricant : SIGEA

Nom du produit : SGRP 65

### Composition

Construction en profilé aluminium compact anodisé

Le guidage est assuré par un rail taille 15 intégré. Sur ce railse déplace un chariot monté sur deux patins à billes avec joints racleurs, ayant chacun 4 circuits à billes recyclées.

Course utile de 100 à 2500 mm maximum.

### Puissance

Carte translateur pour moteur pas à pas intégrée et protégée contre les courts circuits délivrant un courant maxi de 4 ampères sous 24Vcc.

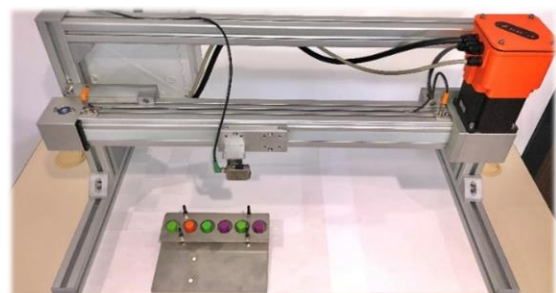
L'alimentation 24Vcc externe est fournie

### Raccordements

- Entrée des câbles par 3 presses étoupes, 2 pour câble diamètre 9 mm, 1 pour câble diamètre 6 mm.
- Raccordement des fils sur bornier interne au moteur (section 1<sup>2</sup> maxi)
- Possibilité pilotage local des entrées par deux boutons, visualisation de l'état des sorties par Leds dans la boîte de raccordement

### Caractéristiques

- 2 x Entrées 24V programmables (PNP)
- 2 x Sortie 0V programmables (NPN)



**Exemple d'application :** Positionneur pour contrôle de couleur par capteur laser infrarouge

