

# Boîtier de contrôle BC12S

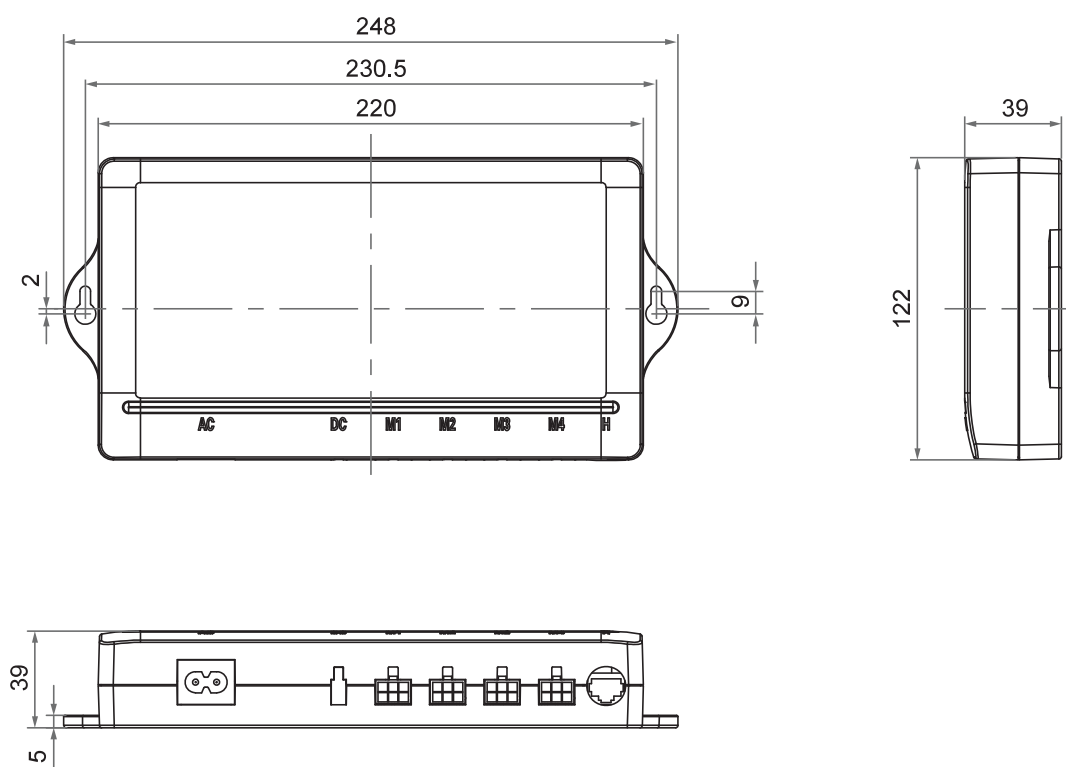
Le boîtier de contrôle BC12S est programmé pour piloter 4 vérins de manière synchrone. Grâce à son alimentation SMPS interne, le BC12S se distingue par sa légèreté et ses dimensions compactes, facilitant ainsi son installation. Il est idéal pour les applications de mobilier.



## Spécifications & options

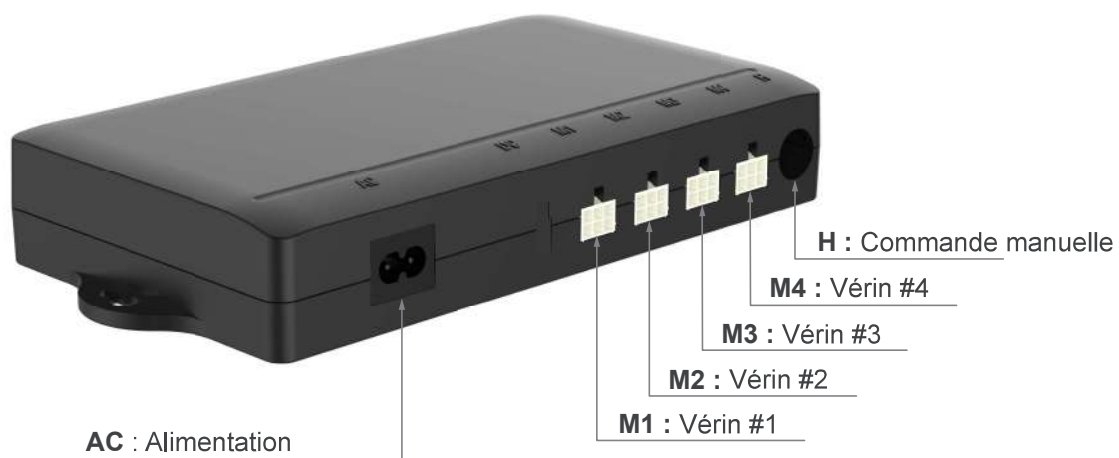
- Application principale : Mobilier
- Tension d'entrée : 100 ~ 240V AC, 50/60Hz (SMPS)
- Tension de sortie : 32V DC
- Alimentation électrique : SMPS interne, 32V DC/4A (128W)
- Courant nominal de sortie: 3.6A (par canal)
- Nombre de vérins Max. : 4 canaux (synchronisation)
- Nombre de commandes Max. : 1 canal
- Fonction de protection contre les surintensités
- Facteur de marche : 10%, max. 2 min. de fonctionnement maxi. /20 min
- Classe de protection contre les chocs électriques : Classe II
- Couleur : Noir
- Câble d'alimentation : Cf. Câble d'alimentation
- Fonction mémoire de position
- Fonction Démarrage/arrêt progressifs (Soft start / stop)

## Dimensions



Unité : mm

## Introduction

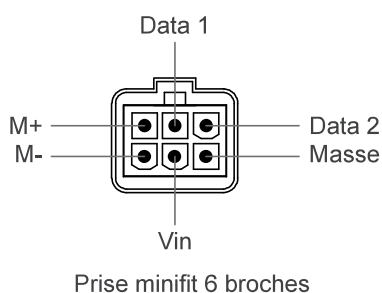


## Compatibilité

| Produit           | Modèle                                 | Exigences de compatibilité                                                                                                       |
|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vérin             | V61, V62, V40, V1, V81, V17, V33       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec 2 x capteurs effet Hall</li> <li>• Avec prise minifit Type L3 6 broches</li> </ul> |
| Commande manuelle | HDU, HM, HR, HT, HTF, DKP4, DP05, DP11 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catégorie de commandes P2</li> <li>• Avec prise RJ Type E</li> </ul>                    |

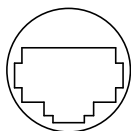
## Prises

- Prise minifit Type L3



**Remarques :** Connecter M+ à 'Vdc +' et M- à 'Vdc -' pour étendre le vérin. Inverser la polarité pour le rétracter

- Prise RJ Type E



Prise RJ 10 broches

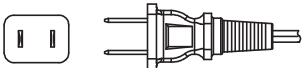
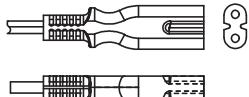
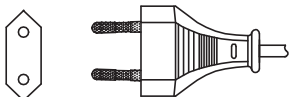
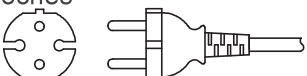
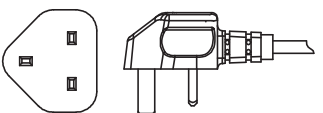


Type L3



Type E

## • Câble d'alimentation

| Prises<br>(branchement prise murale)                                                                                     | Code          |               | Connecteur<br>(branchement au boîtier)                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                          | 2 000mm droit | 3 000mm droit |                                                                                                                |
| Prise US 2 broches<br>                  | <b>A2</b>     | <b>A3</b>     | Connecteur IEC 60320 C7<br> |
| Prise EU 2 broches<br>                  | <b>C2</b>     | <b>C3</b>     |                                                                                                                |
| Prise EU CEE 7/17(VDE)<br>2 broches<br> |               | <b>V3</b>     |                                                                                                                |
| Prise UK 3 broches<br>                 |               | <b>G3</b>     |                                                                                                                |

## Mode opératoire

### • Apprentissage automatique de la course

Une fois l'ensemble du système correctement installé, vous devez effectuer un Apprentissage automatique de la course avant de commencer à l'utiliser. Veuillez suivre les étapes ci-dessous (Exemple avec la commande manuelle HM à 2 touches).

Étape 1 : Assurez-vous que l'alimentation est branchée et qu'il n'y a aucun obstacle sur la trajectoire de mouvement du vérin.

Étape 2 : Appuyez simultanément sur les boutons « HAUT » et « BAS » de la commande manuelle pendant 3 secondes pour lancer l'apprentissage automatique.

Remarques: Si le processus d'apprentissage du système est interrompu, vous devez effectuer à nouveau l'apprentissage automatique.

### • Utilisation

Maintenez le bouton « HAUT » enfoncé pour déployer 4 vérins de manière synchrone.

Maintenez le bouton « BAS » enfoncé pour rétracter 4 vérins de manière synchrone.

Le vérin s'arrête dès que le bouton est relâché.



## Nomenclature

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              | <b>CF12 S - 32 - C - 4 - C3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Version</b>                               | <b>S</b> : Version S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tension de sortie</b>                     | <b>32</b> : 32V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Alimentation</b>                          | <b>C</b> : SMPS interne, 32V DC/4A (128W)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Nombre de Vérin</b>                       | <b>4</b> : 4 canaux (synchronisation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Câble d'alimentation<br/>(Cf. Page 4)</b> | <b>A2</b> : Prise US 2 broches, 2 000mm droit<br><b>A3</b> : Prise US 2 broches, 3 000mm droit<br><b>C2</b> : Prise EU 2 broches, 2 000mm droit<br><b>C3</b> : Prise EU 2 broches, 3 000mm droit<br><b>V3</b> : Prise CEE 7/17(VDE) 2 broches, 3 000mm droit<br><b>G3</b> : Prise UK 3 broches, 3 000mm droit<br><b>00</b> : Sans câble |