Boîtier de contrôle BCS1

Le BCS1 est un boîtier de contrôle compact et léger capable de piloter 2 vérins. Il constitue un choix optimal pour les applications dans des espaces restreints.

Le BCS1 est alimenté par un chargeur SMPS externe, et il est compatible avec plusieurs modèles de vérins.

Spécifications & options

- Application principale : Mobilier, Soin à domicile
- Tension alimentation : 29V DC
- Alimentation : SMPS externe
- Tension de sortie : 29V DC
- Courant nominal de sortie : 3.0A (par canal)
- Nombre de vérins Max. : 2 canaux
- Nombre de commandes Max. : 1 canal
- Facteur de marche : 10%, max. 2 min. de fonctionnement maxi. /20 min
- Protection contre les surintensités par thermistance PTC
- Indice de Protection : IP42 (statique, hors fonctionnement)
- Couleur : Noir, Gris RAL 7001
- Câble d'alimentation : 1 000mm droit, Prise mâle DIN 41529 aux deux extrémités
- Température ambiante de fonctionnement : +5°C ~ +40°C
- Conforme au marquage CE + Certifications : EMC Directive 2014/30/EU

Options

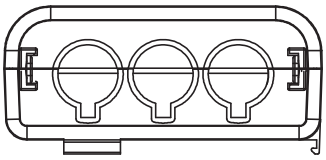
- Platine de montage : pour fixation sur surface plane avec des vis (Fig. 1)
- Fixé sur le vérin V1 avec un adaptateur en plastique et une vis (Fig. 2)

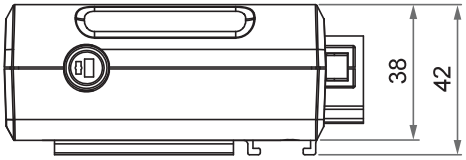
Fig. 1

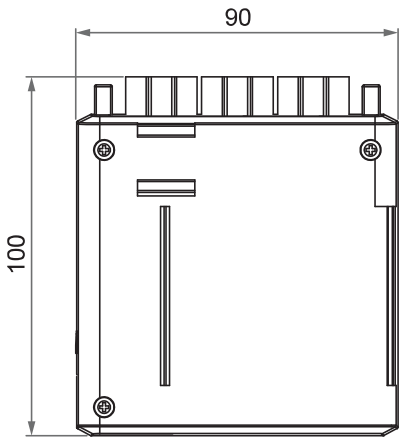
Fig. 2

Dimensions

- Unité seule

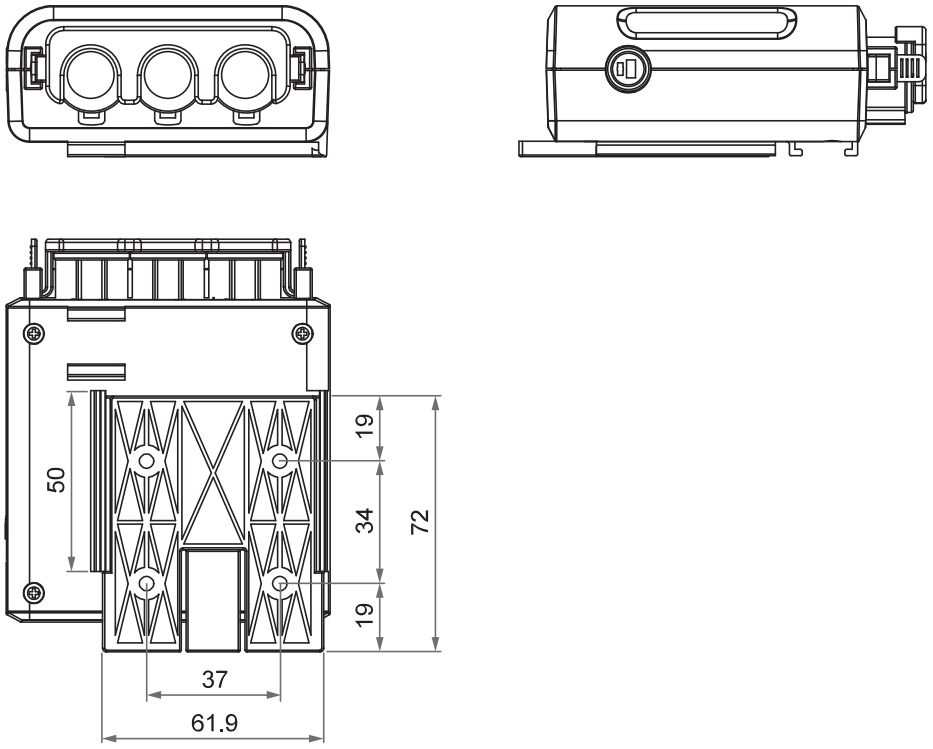




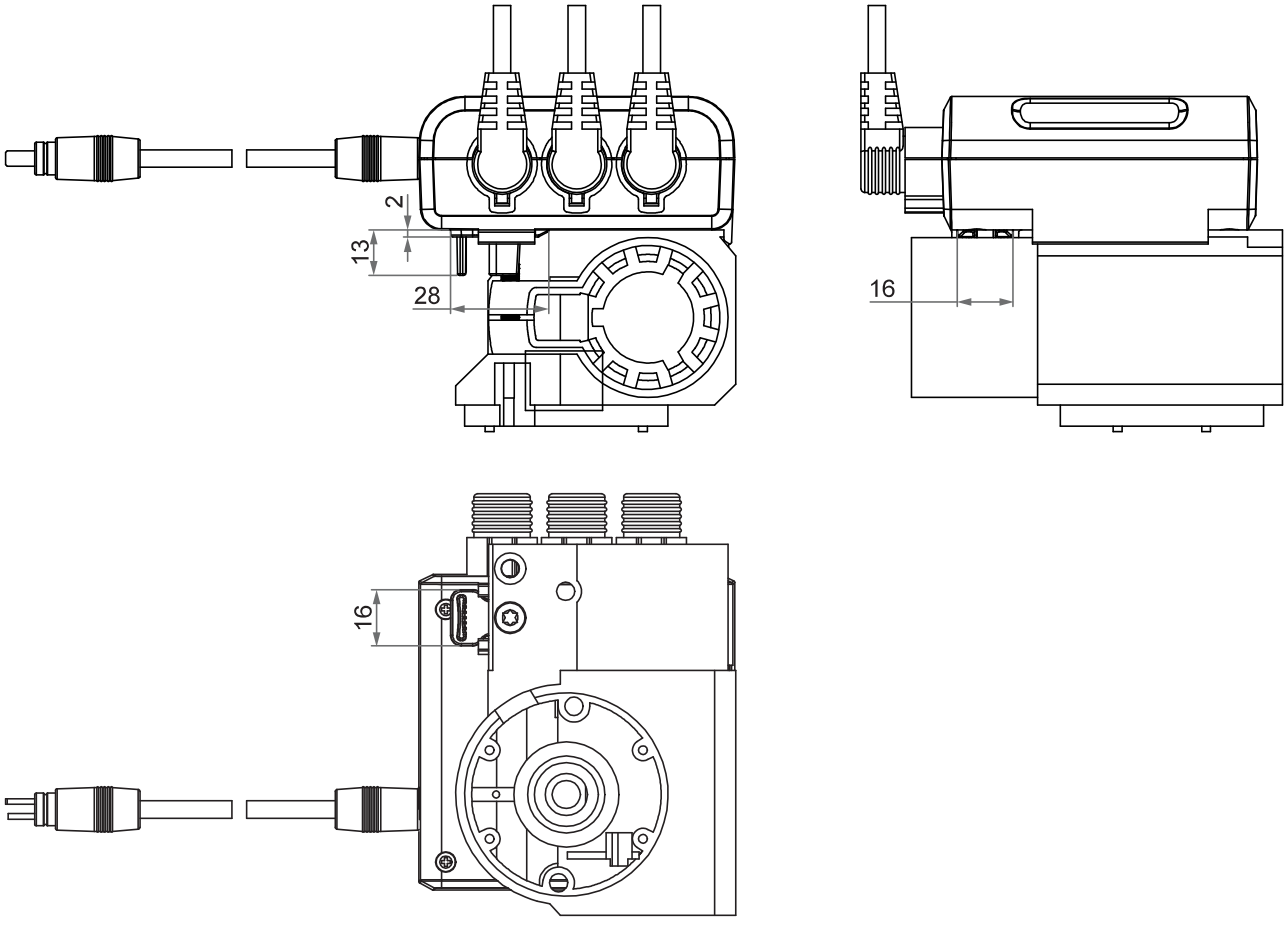


Unité : mm

● Assemblage avec platine de montage en plastique

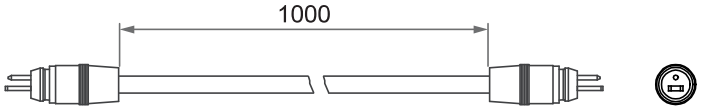


● Assemblage avec adaptateur en plastique et vis pour fixer le boîtier de contrôle BCS1 sur le vérin V1



Unité : mm

● Câble d’alimentation



Avec prise DIN male 41529 Type R à chaque extrémités

Unité : mm

Introduction

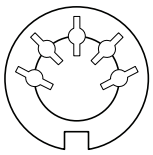
Compatibilité

Produit	Modèle	Exigences de compatibilité
Vérin	V22, V40, V1, V81, V61, V62, V17, V33	• Sans capteur de positionnement • Avec prise DIN Type F
Commande manuelle	DP05, DP11, DKP4, HD, HDU, HJ, HM, HR, H2N, H2Z	• Catégorie de commande P1 • Avec prise DIN Type F
Commande sans fil	Adaptateur TXA4 2.4GHz RF	• Sans capteur de posiitonnement • Avec prise DIN Type F
Alimentation	TSW1, TSW2, TSW3	• Avec prise DIN femelle 41529 Type R

Prises

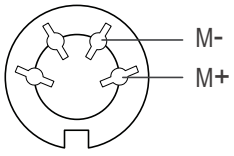
Connexion à une télécommande filaire ou sans fil : avec prise DIN Type F.

- Modèle 1 pilote / 2 pilotes



Prise 5 broches

Connexion au vérin : avec prise DIN Type F.



Prise 4 broches

Type F

Remarques :

Connecter M+ à “Vdc +” et M- à “Vdc -“ pour étendre le vérin. Inverser la polarité pour le rétracter

Nomenclature

BCS1- 0 - 2 - 0 B 0 - 1

Fonction	**0** : Sans capteur de positionnement
Nombre de vérin	**1 :** 1 canal **2 :** 2 canaux
Fixation	**0 :** Fixé au vérin V1 (Standard) **1 :** Assemblage avec platine de fixation en plastique
Couleur	**B :** Noir **G :** Gris RAL 7001
Réservé	
Câble Alimentation	**1 :** 1 000mm droit, avec prise DIN male 41529 Type R aux deux extrémités

UMEC™
A MOTECK COMPANY

Conditions d'utilisation
L'utilisateur est responsable de la conformité des produits UMEC à son application. Dans le cadre du processus d'amélioration continue, les produits répertoriés sur le site web de UMEC sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. UMEC se réserve le droit d'arrêter la vente ou de retirer tout produit affiché sur le site web ou répertorié dans ses catalogues