Boîtier de contrôle BC45

Le BC45 est conçu pour les applications médicales et peut contrôler jusqu'à 4 vérins.

Il est compatible avec une large gamme de vérins et de télécommandes UMEC.

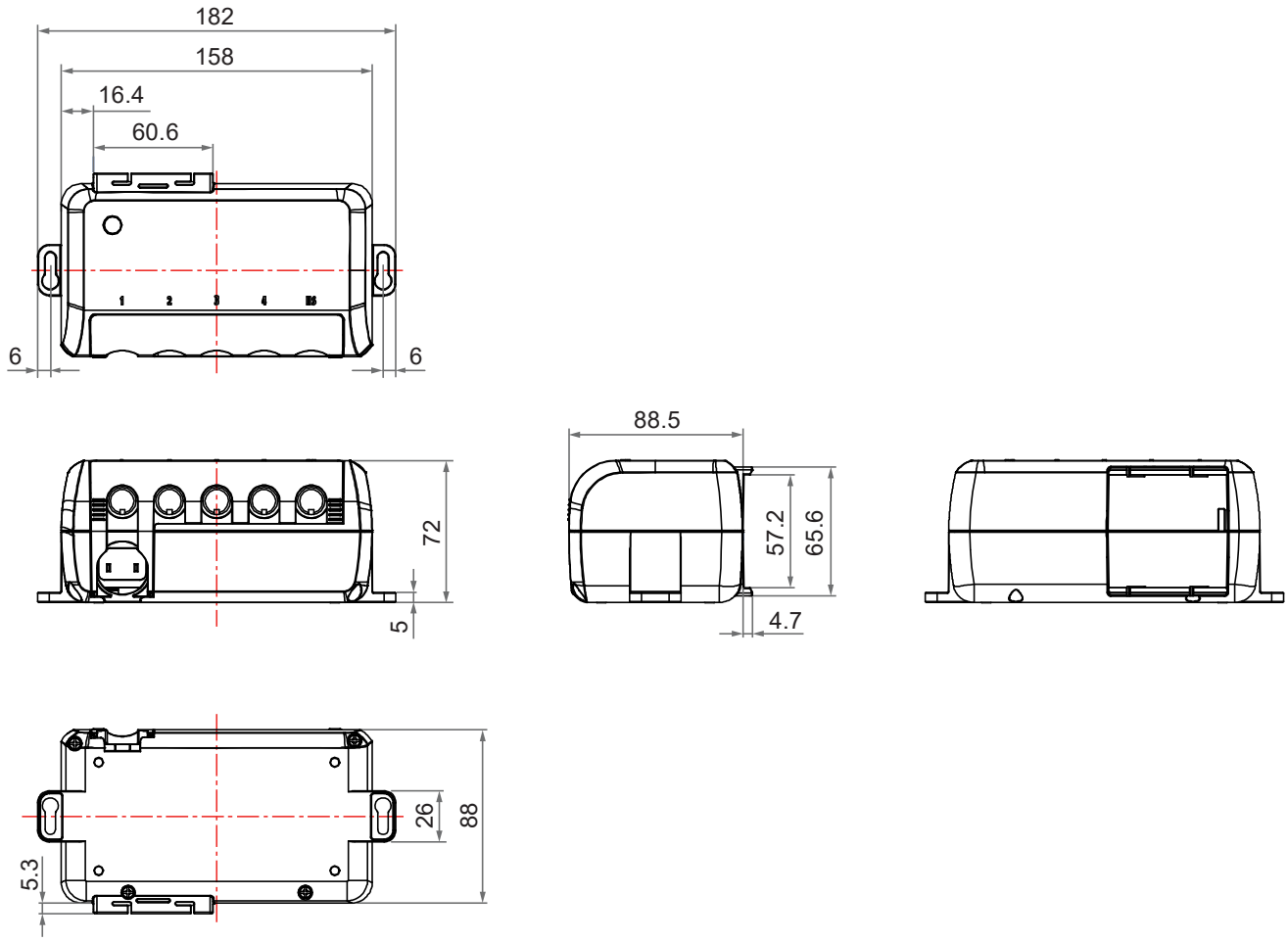
C'est un boîtier de contrôle compact et de petite taille.

Spécifications & options

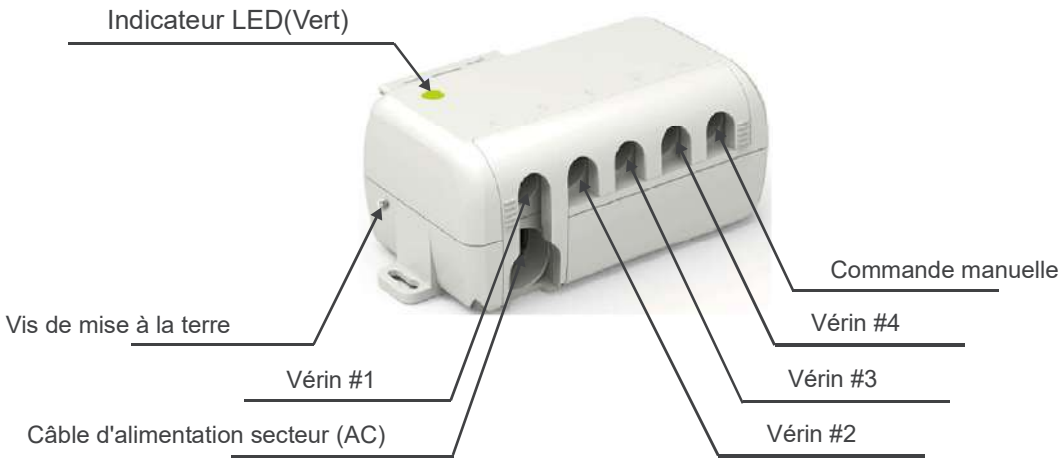
- Application principale : Médical, Soin à domicile
- Entrée : 100 ~ 240V AC, 50/60Hz (SMPS)
- Sortie : 29V DC, 5A total
- Nombre de vérins Max. : 4 canaux
- Nombre de commande Max. : 1 canal
- Facteur de marche : 10%, max. 2 min. de fonctionnement maxi. /20 min
- Indice de Protection : IPX5
- Classe de protection contre les chocs électriques : Classe II (avec mise à la terre fonctionnelle)
- Indicateur LED
- Protection contre les surcharges par PTC
- Couleur : Gris clair (RAL 7035)
- Clip Anti-Traction clip, compatible avec prise DIN Type H seulement
- Conforme au marquage CE + Certifications : EN60601-1-2, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11
- En option : Clip C, pour fixer le boîtier BC45 sur le vérin V66 ou V67 (Cf. Compatibilité)

Dimensions

Unité : mm



Introduction



Compatibilité

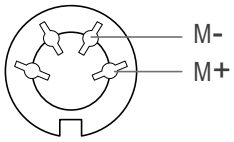
Produit	Modèle	Exigences de compatibilité
Vérin	V10, V91, V66*, V7, V82, V32, V31, V31-QR, V33, V67*, V160	• Sans capteur de positionnement • Avec prise DIN Type H
Commande manuelle	FS1, FS2, H2D, H3F, H3T, HC, HF, HS12, HT	• Catégorie de commandes P1 • Avec prise DIN Type H

Remarques :
***** le boîtier de contrôle BC45 est conçu pour être accroché sur le vérin V66 ou V67

V66 + BC45

Prises

- Vérin : prise DIN Type H

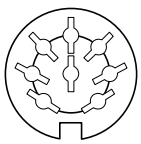


Prise 4 broches

Type H

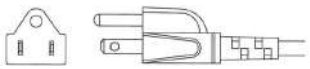
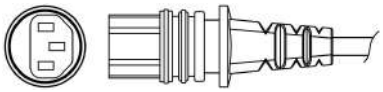
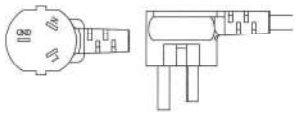
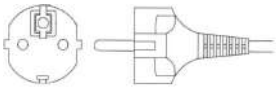
Remarques : Connecter M+ à “Vdc +” et M- à “Vdc -“ pour étendre le vérin.
Inverser la polarité pour le rétracter.

- Commande manuelle : prise DIN Type H



Prise 8 broches

- Câble d'alimentation

Prises (branchement à la prise murale)	Type de connecteur (branchement sur le boîtier de contrôle)
A3 : Prise US 3 broches 	• Câble d'alimentation : longueur 3 000mm droit 
C3 : Prise CHINA CCC 3 broches 	
V3: Prise CEE 7/7(VDE 3P) 	

Nomenclature

BC45 - 29 E - 4 - 0 0 - A3

Tension de sortie	**29** : 29V DC
Puissance de sortie	**E** : 29V DC, 5A total
Nombre de commande	**2 :** 2 canaux **3 :** 3 canaux **4 :** 4 canaux
Réservé	**0**
Fixation	**0 :** Aucun **4 :** Fixé au vérin V67 **6 :** Fixé au vérin V66
Prise	**A3 :** Prise US, 3 000mm droit **C3 :** Prise CHINA CCC 3 broches **V3 :** Prise CEE 7/7, 3 000mm droit **00 :** Sans Câble d'alimentation secteur (AC)

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