

Colonne CLK3

La CLK3 est une colonne à 3 sections principalement utilisée pour les tables électriques réglables en hauteur. Elle peut être intégrée dans des pieds de forme carrée ou ronde. Sa conception de transmission compacte garantit un fonctionnement silencieux et rapide. De plus, son mécanisme à 3 sections est idéal pour les tables réglables nécessitant une hauteur d'encombrement réduite et une grande course.

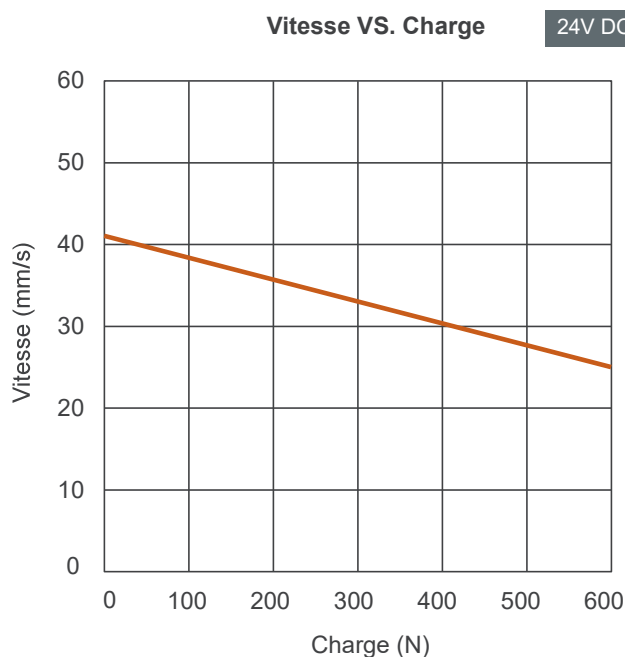
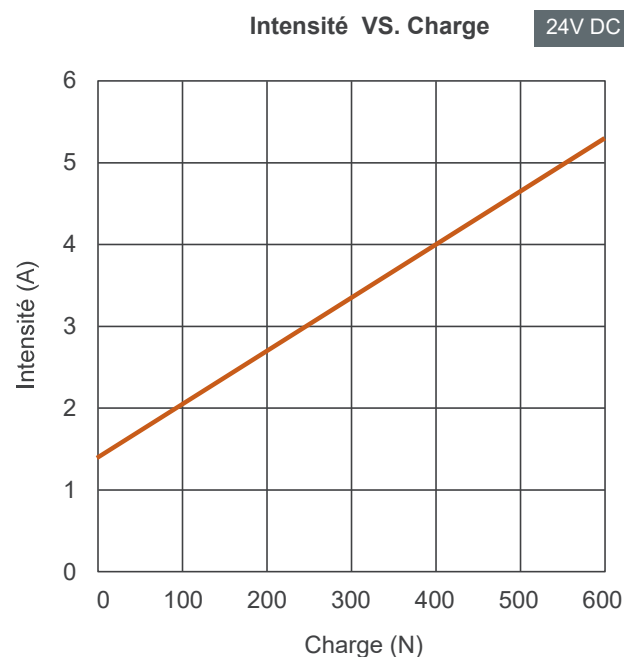


Spécifications & options

- Application principale : Mobilier
- Tension alimentation : 24 ~ 32V DC
- Force maximum : 600N (Poussée/Traction)
- Vitesse à vide : 41mm/sec (Valeur standard)
- Vitesse à pleine charge : 25mm/sec (Valeur standard charge @600N)
- Course : 650mm
- Capteurs de positionnement avec double capteurs effet Hall
- Niveau de bruit : ≤ 50dB
- Facteur de marche : 10%, max. 1 min. de fonctionnement maxi. /10 min
- Longueur du câble d'alimentation : 1 200 à 2 000mm
- Conforme au marquage CE + Certifications : Norme UL 962 relative au mobilier domestique et commercial

Performances

Entrée	Poussée/Traction Force maximum (N)	** Vitesse standard (mm/s)		** Intensité standard (A)	
		à vide	à pleine charge	à vide	à pleine charge
Alimentation 24V	600	41	25	1.4	5.3
Boîtier de contrôle BC11D(32V)	* 600 / 1200	28 ~ 30			



Remarques :

- * Lorsque 2 colonnes CLK3 sont intégrées dans un bureau réglable avec un boîtier de contrôle BC11D, la capacité de levage maximale est de 600 N lorsque la charge est placée d'un côté (Fig. 1), et de 1200 N lorsque la charge est centrée (Fig. 2).

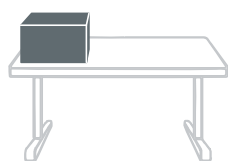


Fig. 1

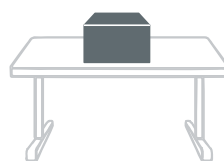
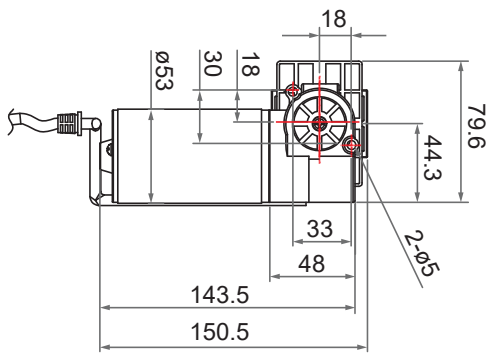
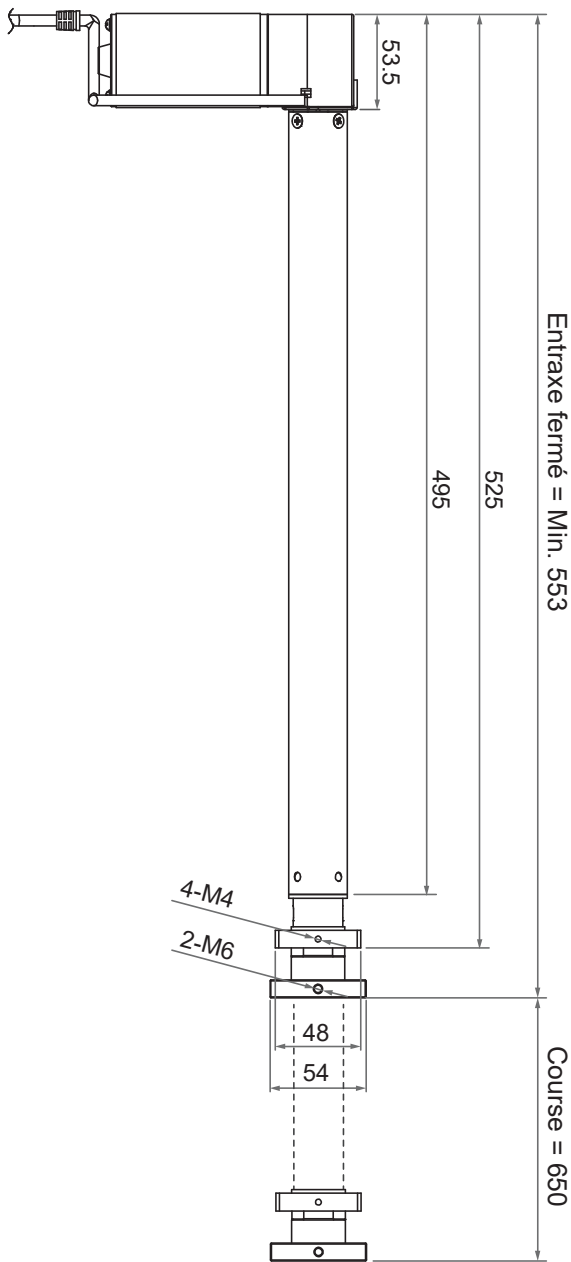
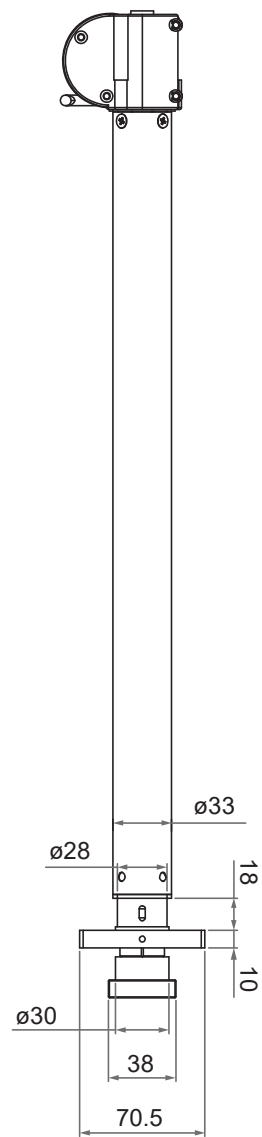


Fig. 2

- ** La vitesse standard ou l'intensité standard désigne la valeur moyenne, et non une limite supérieure ou inférieure, mesurée à température ambiante et sous une alimentation stable.

Les courbes de performance sont établies à partir de ces valeurs

Dimensions



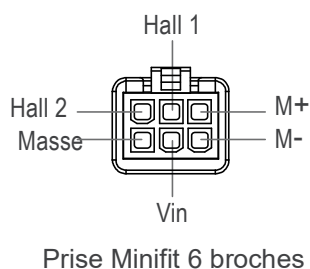
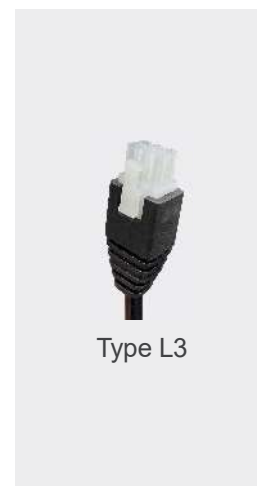
Unité : mm

Compatibilité

Produit	Modèle	Spécifications CLK3
Boîtier de contrôle	BC11D	Avec prise minifit Type L3 6 broches

Prises

• Avec prise Type L3



Remarques : Définition des broches

	Définition	Descriptions
Alimentation	M+	Connecter M+ à "Vdc +" & M- à "Vdc -" pour étendre le vérin. Inverser la polarité pour le rétracter.
	M-	
Signal	Vin	Plage de tension d'entrée : 5 ~ 20V
	Sortie Hall 1	Haut = Entrée - 1.2V ($\pm 0.6V$) Bas = Masse Signal capteurs effet Hall : <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>Extension vérin</p> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>
	Sortie Hall 2	
	Masse	
		Résolution du capteur effet Hall : 1.25 pics / mm

Nomenclature

		CLK3 - 24	H6 - 553	1203 - 0	H 0	1
Tension alimentation	24 : 24V DC					
Type Moteur et Vis	H6 : 3 500 tr/min / pas de 6mm					
Entraxe fermé (Cf. Page 3)	553 : 553mm					
Entraxe ouvert (Cf. Page 3)	1203 : 1 203mm					
Réservé						
Capteurs de positionnement	H : 2x capteurs effet Hall					
Réservé						
Longueur câble	1 : 1 200mm droit 2 : 2 000mm droit					

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