

Vérin V52

Le V52 se caractérise par son tube d'extension en acier inoxydable, adapté aux conditions difficiles contre la poussière et la pluie



Spécifications & options

- Application principale : Industrie
- Tension alimentation : 24V DC
- Force maximum : 1000N (Poussée / Traction)
- Vitesse Max. à vide : 25 mm/sec
- Vitesse Max. à pleine charge : 18.5 mm/sec @ 1000N
- Course : 100 ~ 300 mm
- Niveau de bruit : ≤ 70 dB
- Indice de protection : IP66 / IP69K
- Couleur : Noir
- Fins de courses préréglées
- Chape avant et tube d'extension en acier inoxydable
- Facteur de marche : 10%, max. 2 min. de fonctionnement maxi. /20 min.
- Température ambiante de fonctionnement : -20°C ~ +40°C
- Conforme au marquage CE + Certifications : EMC Directive 2014/30/EU

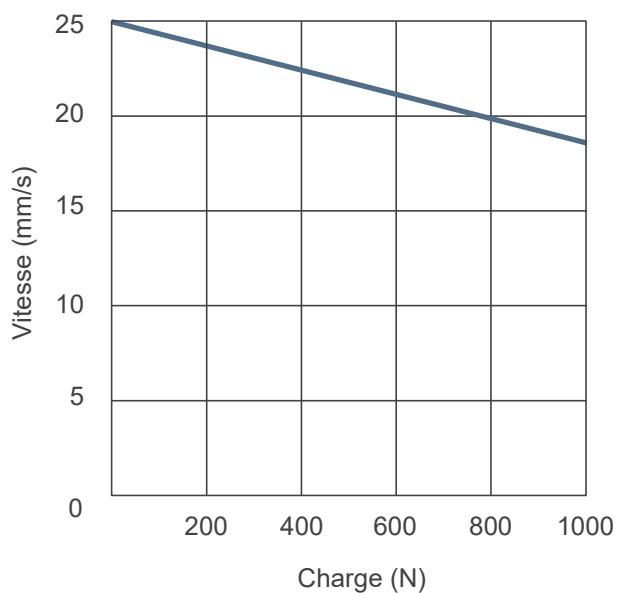
Option

- Protection par soufflet, disponible uniquement avec une course de 100 mm
- Retour de positionnement analogique par potentiomètre (POT)

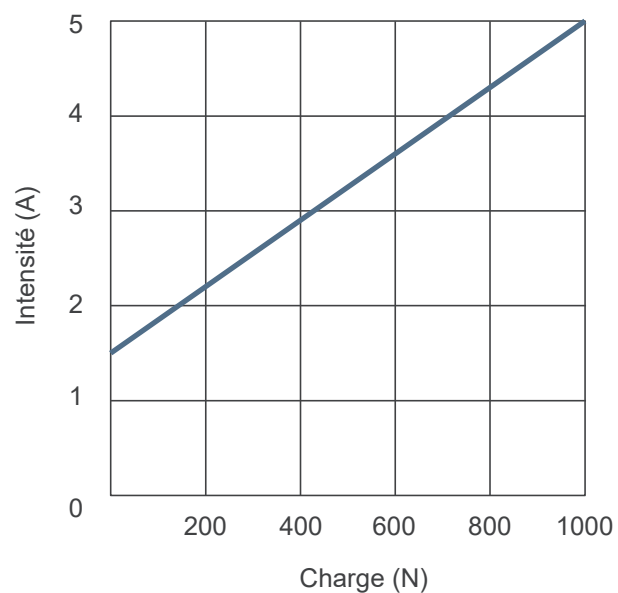
Performances

Modèle	Poussée / Traction Max. (N)	Vitesse standard (mm/s)		Intensité standard (A) @ 24V	
		à vide	à pleine charge	à vide	à pleine charge
V52-24-M6-XXX.XXX-X-X-X	1000	25.0	18.5	1.5	5.0

Vitesse vs. Charge



Intensité vs. Charge

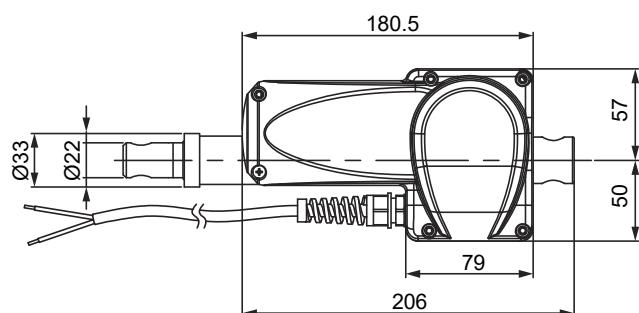
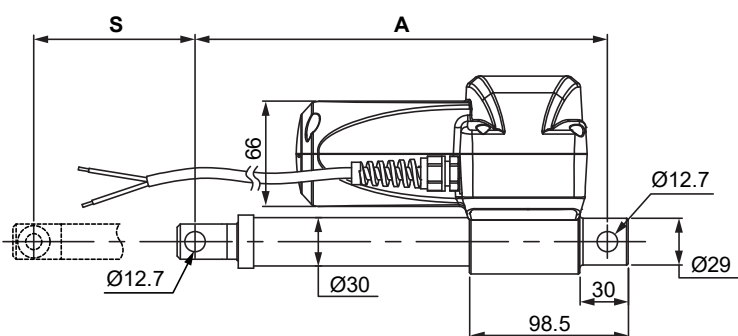
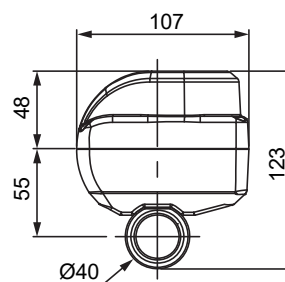


Dimensions

Standard

Entraxe fermé (A) $\geq S + 156 \text{ mm } (\pm 2\text{mm})$

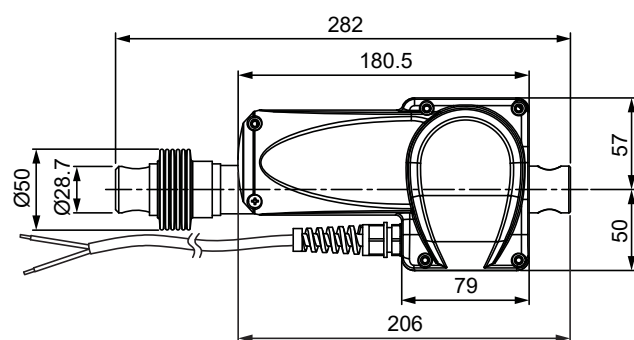
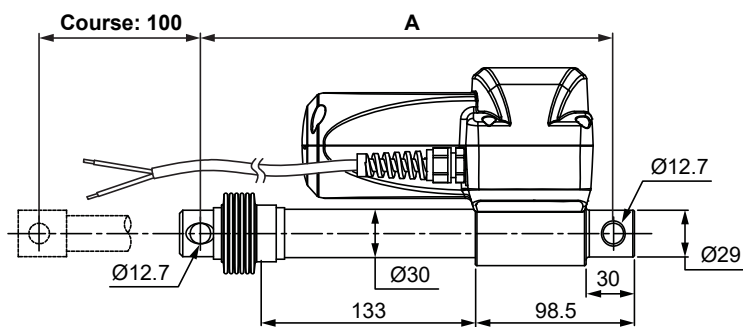
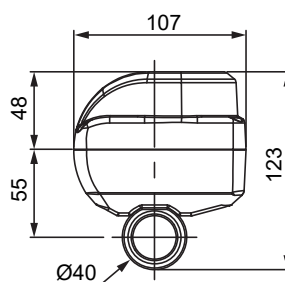
Courses disponibles (S) = 100 ~ 300 mm



Avec soufflet de protection

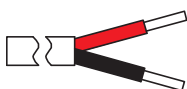
Entraxe fermé (A) $\geq S + 156 \text{ mm } (\pm 2\text{mm})$

Courses disponibles (S) = 100 mm



Câblage

Standard



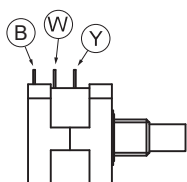
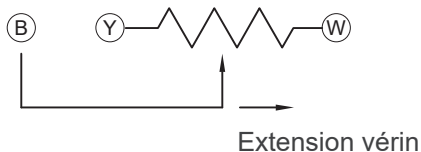
Alimentation	
Rouge	Noir
M+	M-

Avec potentiomètre (POT)

La résistance entre les fils bleu et jaune augmente lorsque le vérin se déploie, et diminue lorsqu'il se rétracte.



Alimentation		Signal		
Rouge	Noir	Blanc	Jaune	Bleu
M+	M-	VCC	Masse	Data



Course (mm)	Résistance ($\pm 100\Omega$)
100	1764
150	2645
200	3527
250	4409
300	5291

Remarques :

Connecter le fil rouge (M+) à '+' et le fil noir (M-) à '-' pour étendre le vérin

Nomenclature

	V52 - 24 - M6 - 256 - 356 - P 0 0
Tension alimentation	24: 24V DC
Type Moteur et Vis	M6 (Cf. Performances)
Entraxe fermé	XXX (Cf. Dimensions)
Entraxe ouvert	XXX (Cf. Dimensions)
Capteurs de positionnement	0: Aucun P: Potentiomètre (10KΩ / 10 tours)
Réservé	
Option	0: Aucune 1: Soufflet de protection

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