

Vérin linéaire V44 (ACME et vis à bille)



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

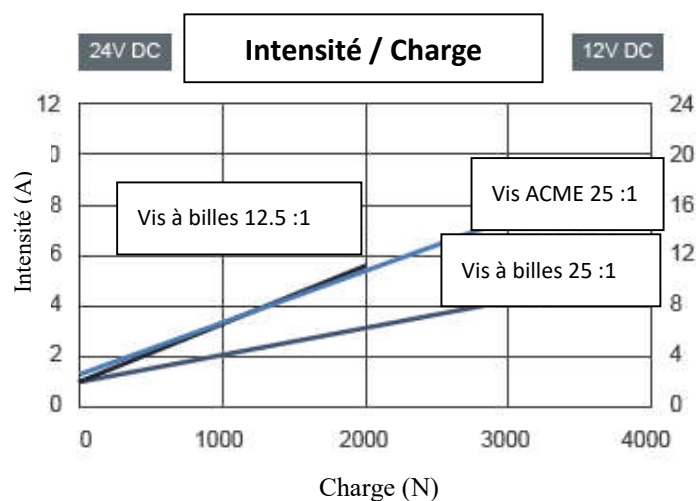
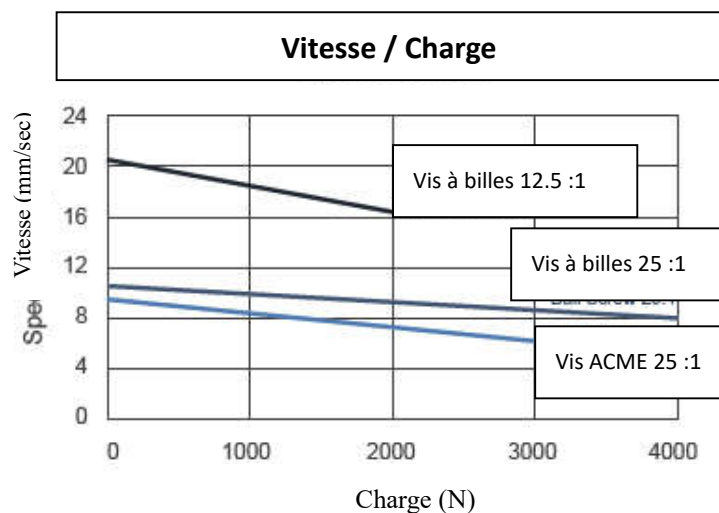
Moteur	12 Volts CC ou 24 Volts CC
Type de transmission	-vis ACME -vis à billes
Charge dynamique	3 000 N max (ACME) / 4000 N max (vis à billes)
Charge statique	4000 N max (ACME) / 6000 N max (vis à billes)
Vitesse	maximum 20.5mm / sec à vide
Course	standard 100~400 mm et sur-mesure
Cordon d'alimentation	longueur = 250 mm
Arrêt fin de course	Capteurs externes REED
Compatibilité avec boîtier de contrôle	modèle BCI
Matière tube d'extension	Inox
Protection de surcharge	par débrayage à friction
Cordon d'alimentation	Lg = 250 mm avec fils dénudés
Niveau d'étanchéité	IP54
Température ambiante de fonctionnement	-25°C à +65°C
Facteur de marche	10% (2 mn fonctionnement / 18 mn pause)
Couleur	Noir ou gris aluminium
Certification	Marquage CE, directive CEM 2014/30/EU

Options :

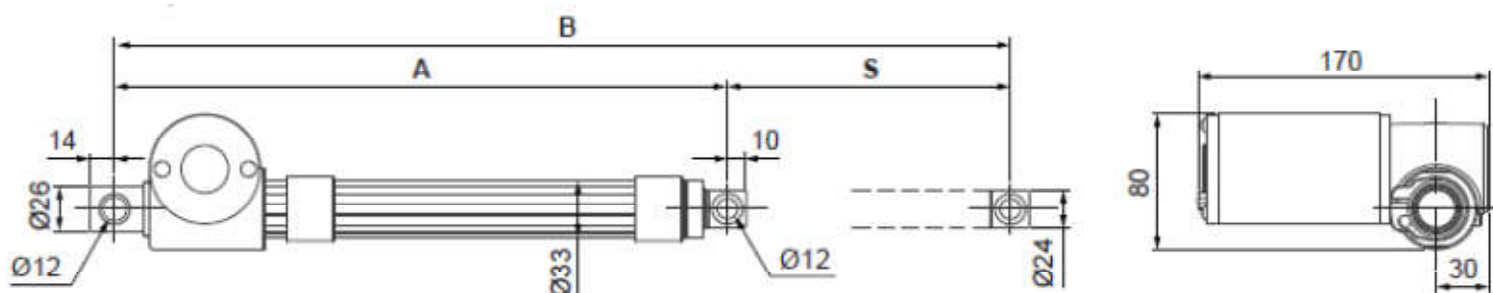
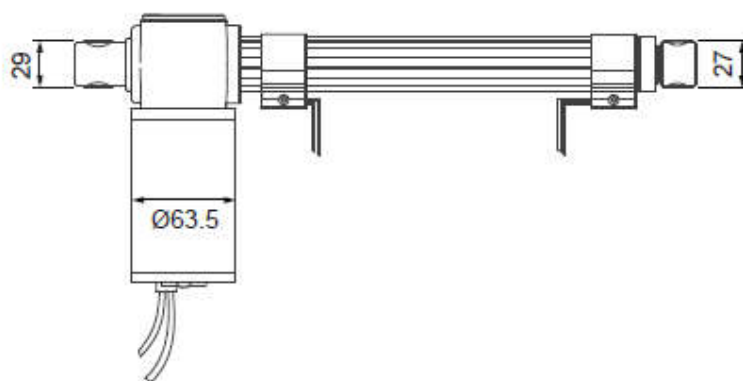
Signal de positionnement	3 ^{ème} capteur externe REED type NC (normal close)
--------------------------	--

PERFORMANCES

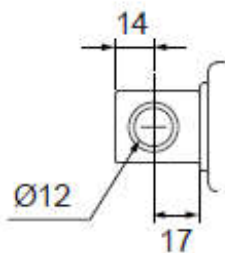
Type de vis	Rapport de réduction	Force (N) Poussée/ Traction	Vitesse (mm/s)		Consommation (A)			
			à vide	en charge	à vide		en charge	
					12 V	24 V	12 V	24 V
Vis à billes	25:1	4000	10.5	8	2	1	10.5	5.3
Vis à billes	12.5:1	2000	20.5	16.3	1.9	1	11.3	5.6
Vis ACME	25:1	3000	9.5	6.2	2.5	1.3	15.5	7.3



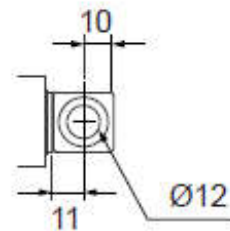
DIMENSIONS STANDARDS



Chape de fixation arrière
Métallique avec bague plastique



Chape de fixation avant
Métallique avec bague plastique

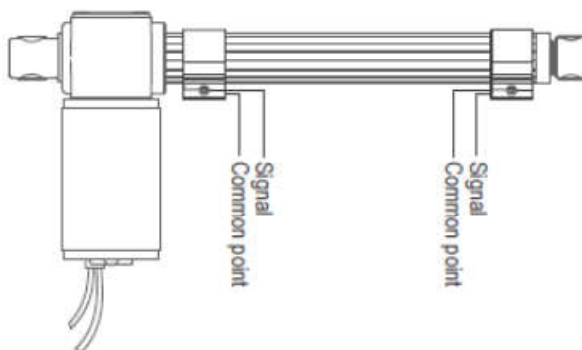


Course (mm)	100	150	200	250	300	350	400
Entraxe fermé (mm)	253	303	353	403	453	503	553
Entraxe ouvert (mm)	353	453	553	653	753	853	953

N.B. : autres entraxes et courses personnalisés sur demande.

DIAGRAMME DE CONNEXION

Capteurs externes REED pour indication fin de course:



3 ème capteur externe REED pour retour sur positionnement:

