



Vue frontale



Vue de derrière

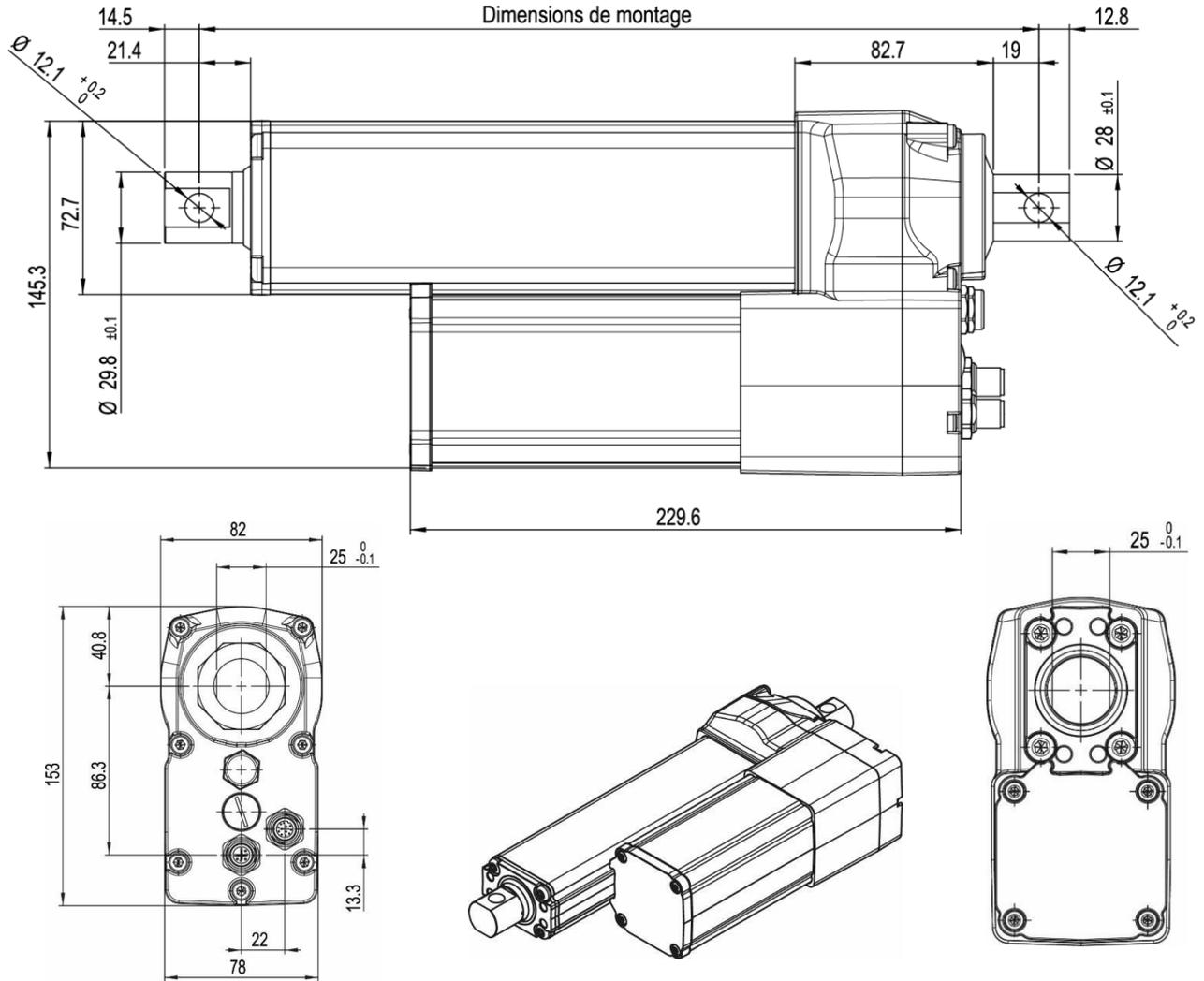
Jusqu'à 1'000 mm

<b>Longueur de course</b>	Jusqu'à 1'000 mm
<b>Dimensions de montage (EBL)</b>	Course inférieure à 400 mm = course + 200 mm Course égale ou supérieure à 400 mm = course + 250 mm
<b>Longueurs de course standards</b>	100; 150; 200; 250; 350; 400; 500; 600; 700; 800; 900 et 1'000 mm
<b>Longueurs de courses spéciales / Longueurs utiles</b>	Spécifications clients possibles sur demande
<b>Position de montage</b>	Modulaire, sans force transversale
<b>Force de levage</b>	2000 – 10'000 N traction / pression (voir les exécutions I, II & III, page 3)
<b>Vitesse de levage</b>	5 – 21 mm/s (selon gradient de charge / Pas de vis)
<b>Classe de protection</b>	IP69k statique (= IP65 dynamique)
<b>Tension de fonctionnement</b>	12 VDC (max. 20A)** 24 VDC (max. 10A)** 36* VDC (max. 8A)** 48* VDC (max. 5A)**
<b>Température ambiante</b>	- 40° C à + 85° C
<b>Température de fonctionnement</b>	- 20° C à + 65° C
<b>Arc-boutement</b>	Selon l'exécution, force maximale
<b>Mode de fonctionnement</b>	ED 30 % interne 3 min. / 7 min. (à charge nominale)
<b>Maintenance</b>	Sans maintenance
<b>Couleur</b>	Noir laqué / autres couleurs sur demande
<b>Raccordement électrique</b>	Courant M12, signal M12, extrémité de câble libre
<b>Options de commande</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interrupteur manuel</li> <li>• SPS</li> <li>• Polarité de la tension d'alimentation</li> </ul>

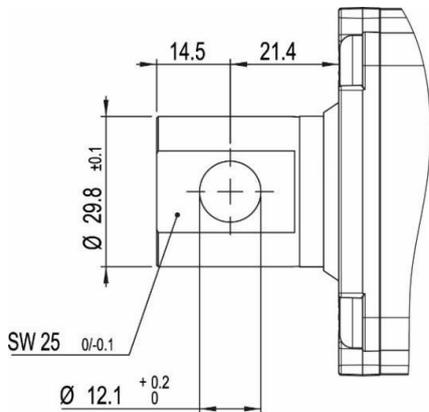
\* Disponibilité sur demande

\*\* mesuré à température ambiante

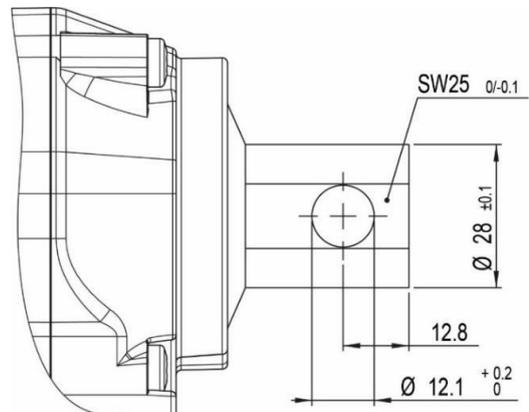
**Dimensions :**



**Suspension avant :**

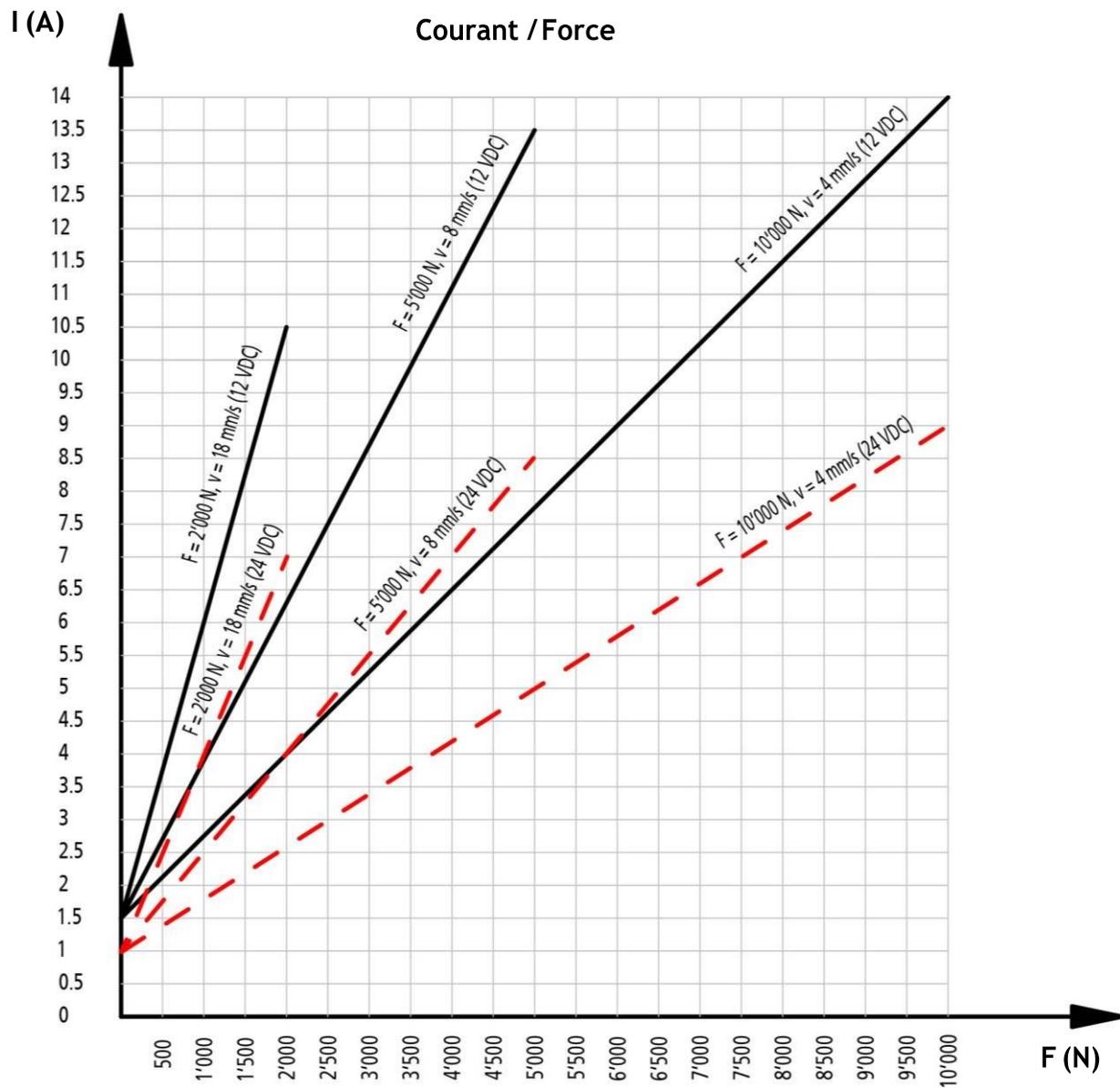


**Suspension arrière :**



*Suspension à l'arrière ; pivote à chaque fois par pas*

Exécution	Force de compression	Force de traction	Point mort	Charge nominale
Exécution I	F = pression 10'000 N	F = pression 10'000 N	5 mm/s	4 mm/s
Exécution II	F = pression 5'000 N	F = pression 5'000 N	10 mm/s	8 mm/s
Exécution III	F = pression 2'000 N	F = pression 2'000 N	21 mm/s	18 mm/s



### Alimentation électrique

Pour alimenter en tension le LD1000 de façon fiable, nous proposons l'alimentation électrique adaptée.

Le modèle PMPS1\* est livré avec une plage de tension d'entrée étendue de 100 VAC à 240 VAC.



*PMPS1*



*Interrupteur  
manuel*

### Interrupteur manuel

Au moyen de l'interrupteur manuel, le LD1000 peut être commandé manuellement facilement et sûrement.

### Câble de raccordement

Pour les divers raccordements, il existe un câble de courant M12 ainsi qu'un câble de signal M12. Ils sont disponibles en longueurs de 5 et de 10 m.



*Câble*

\* Uniquement en association avec l'interrupteur manuel ou le système SPS