chanhvinh.com

IVO industries - BP 60103 - 67403 ILLKIRCH - Tél 0 388 552 900 - Fax 0 388 552 919 - info@ivo-industries.fr

Mécanisme à câble Pour codeur incrémental, codeur absolu et codeur réseau

Z 136



- Les mécanismes à câble sont constitués d'un câble calibré très souple monté sur un tambour enrouleur de précision
- Associé à un codeur incrémental, absolu ou réseau, ils permettent de mesurer des déplacement linéaires
- Mesure de longueur jusqu'à 40 mètres
- Fixation mécanique possible sur les 4 faces du boîtier
- Solution compacte et très robuste

Caractéristiques techniques

- Longueur du câble : de 3 mètres à 40 mètres
- Protection : IP50
- Boîtier : Aluminium
- Câble : Inox recouvert de polyamide
- Température d'utilisation : -20 °C … +80 °C
- Durée de vie : 5 millions de manoeuvres

- Modèle 3 mètres
  Pour codeurs ∅58 mm, avec axe creux non traversant d'alésage ∅12 mm et équipé d'un ressort anti-rotation.
- Modèles de 5 mètres à 40 mètres
  Pour codeurs ∅58 mm, avec axe sortant ∅6 mm et bride synchro. L'accouplement flexible est livré avec le mécanisme à câble.

- Autres caractéristiques

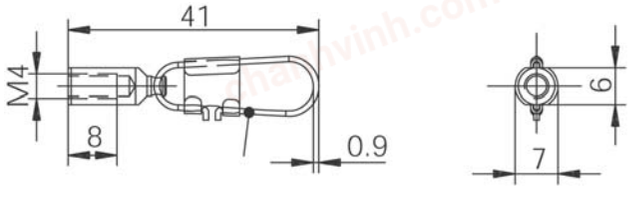
Longueur	Poids	Développement	Accélération	Traction	Rétraction	Øcâble	Linéarité
3000 mm	1,1 kg	260,09 mm	Max. 70 m/s²	Max. 10 N	Min. 5,5 N	0,8 mm	±0,02%
5000 mm	1,4 kg	315,07 mm	Max. 50 m/s²	Max. 16 N	Min. 4 N	1,0 mm	±0,02%
7500 mm	1,7 kg	315,07 mm	Max. 60 m/s²	Max. 21 N	Min. 8,5 N	1,0 mm	±0,02%
10000 mm	2,5 kg	315,07 mm	Max. 30 m/s²	Max. 21 N	Min. 5,5 N	1,0 mm	±0,02%
15000 mm	2,7 kg	315,07 mm	Max. 30 m/s²	Max. 25 N	Min. 5 N	1,0 mm	±0,02%
30000 mm	9,5 kg	500,00 mm	Max. 20 m/s²	Max. 22 N	Min. 12 N	0,8 mm	±0,01%
40000 mm	10,5 kg	500,00 mm	Max. 20 m/s²	Max. 22 N	Min. 11 N	0,8 mm	±0,01%

Références de commande

Z 136.203	Longueur de câble de 3 mètres
Z 136.305	Longueur de câble de 5 mètres
Z 136.307	Longueur de câble de 7,5 mètres
Z 136.310	Longueur de câble de 10 mètres
Z 136.315	Longueur de câble de 15 mètres
Z 136.330	Longueur de câble de 30 mètres
Z 136.340	Longueur de câble de 40 mètres

Accessoire

Z 119.060 Mousqueton d'accrochage pour mécanisme à câble Z 136.203

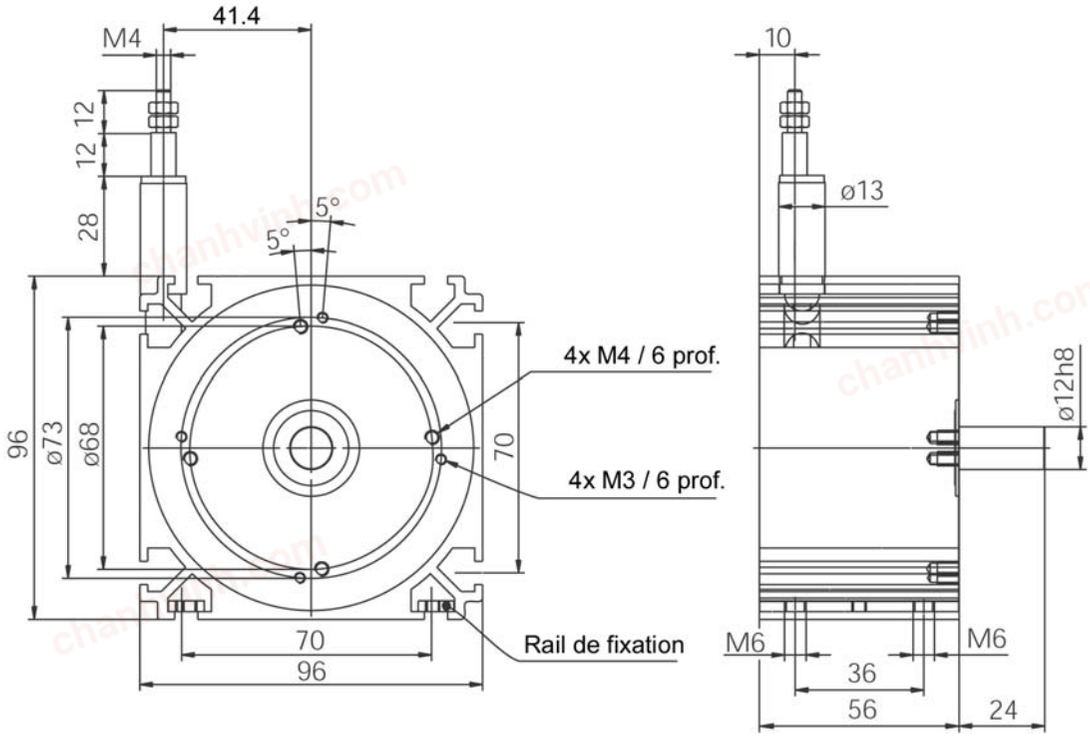


chanhvinh.com

IVO industries - BP 60103 - 67403 ILLKIRCH - Tél 0 388 552 900 - Fax 0 388 552 919 - info@ivo-industries.fr

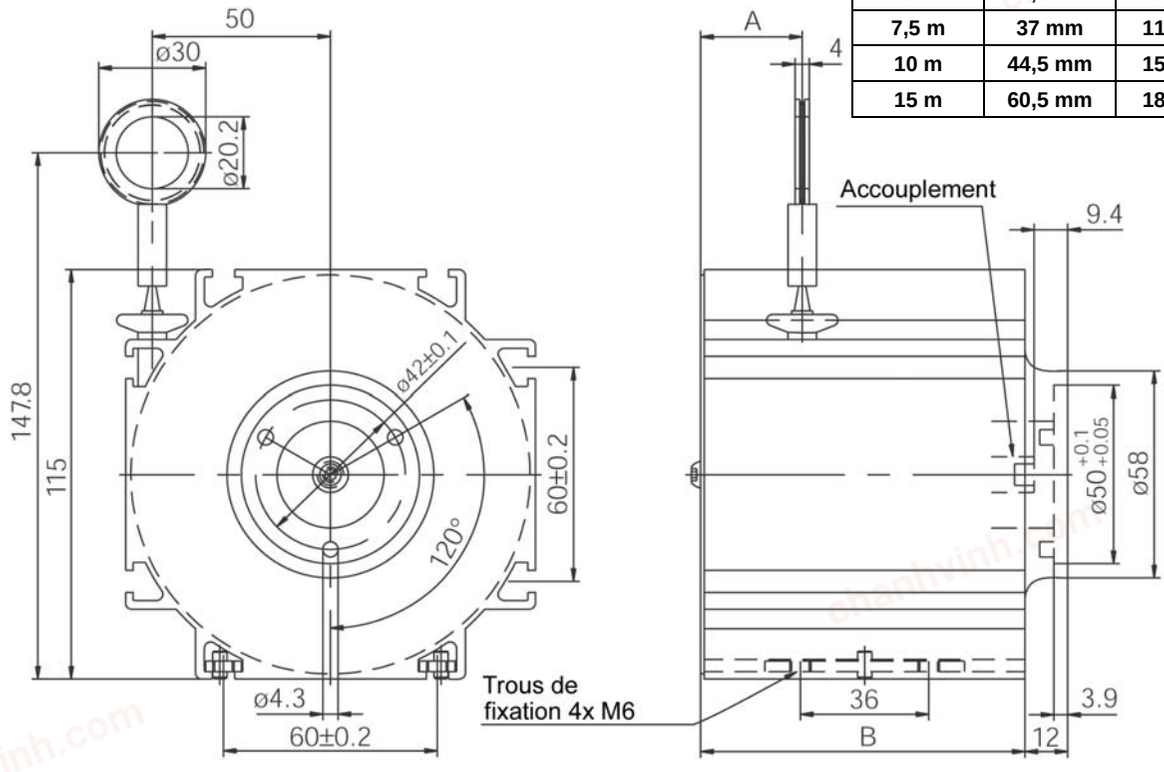
Dimensions

Modèle longueur 3 m



Modèles longueur 5 m à 15 m

Longueur	Dim. A	Dim. B
5 m	28,5 mm	91 mm
7,5 m	37 mm	112 mm
10 m	44,5 mm	155 mm
15 m	60,5 mm	187 mm

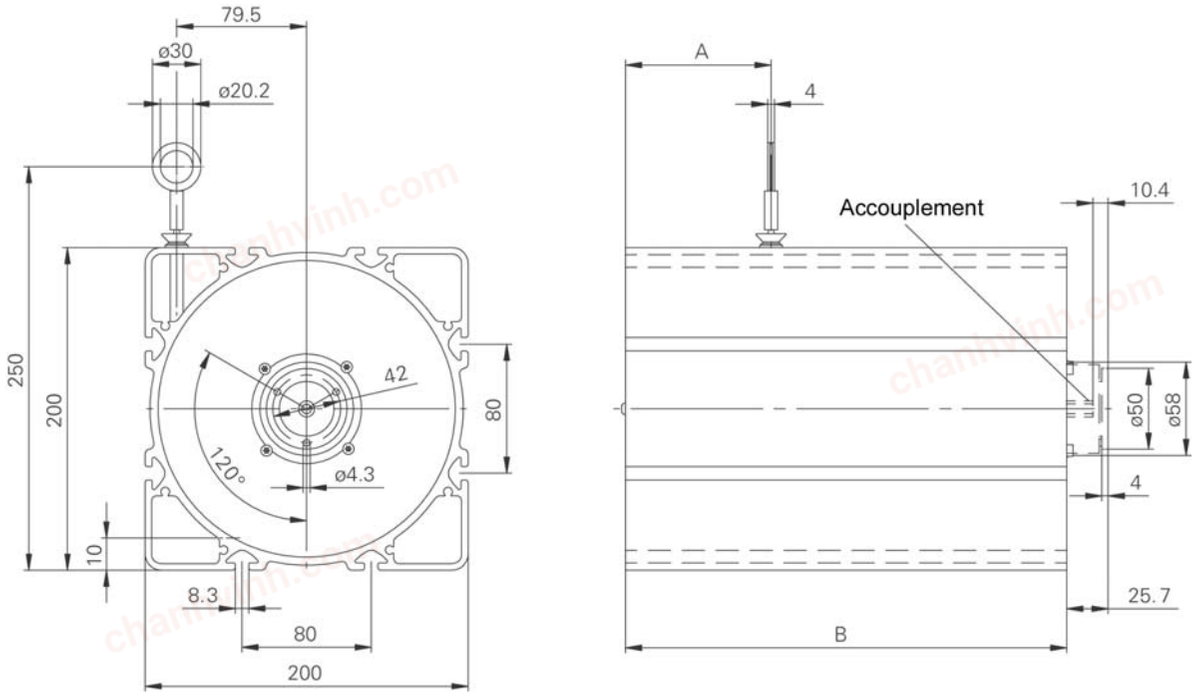


chanhvinh.com

IVO industries - BP 60103 - 67403 ILLKIRCH - Tél 0 388 552 900 - Fax 0 388 552 919 - info@ivo-industries.fr

Modèles longueur 30 m à 40 m

Longueur	Dim. A	Dim. B
30 m	75 mm	268 mm
40 m	95 mm	300 mm



chanhvinh.com