

## Motoreducteur Brushless EC90flat-400W/PM72



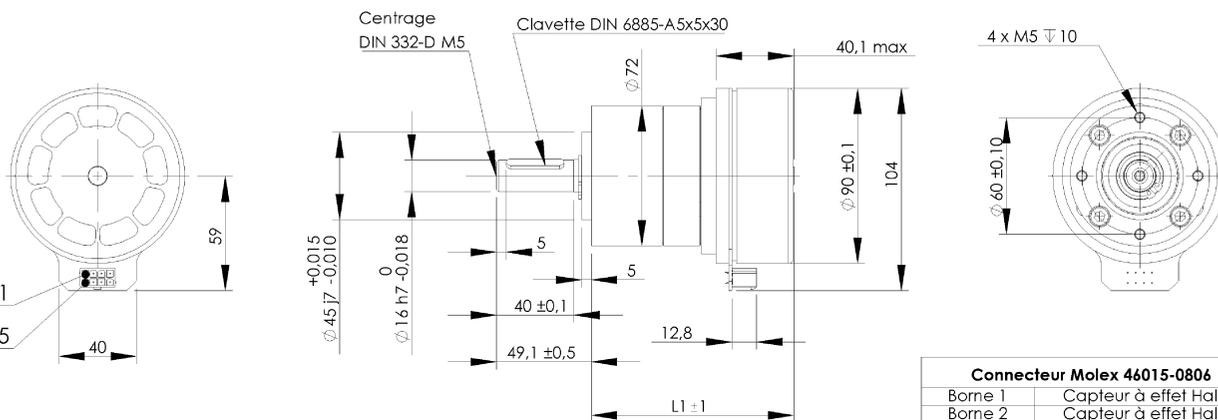
**Les avantages :**  
 Moteur plat pour une meilleure intégration  
 Rotor ventilé pour plus de performance

### Les produits associés :

- > Alimentation  
SDR-960-48  
SP750 48V/15.7A
- > Cartes électroniques  
EPOS4 70/15  
ESCON 70/10

Version	Rapport de réduction	Nombre d'étages	Rendement	Vitesse à vide en tr/mn	Vitesse en charge en tr/mn	Couple nominal en Nm	Courant nominal en A
48V/0004	3.7	1	0.80	562	513	3.70	8,7
48V/0016	15.88	2	0.75	131	120	15.00	8,7
48V/0025	25.01	2	0.75	83	76	23.60	8,7
48V/0107	107	3	0.7	19	18	84.00	8,7
48V/0196	196	3	0.70	11	10	84.00	4,10
48V/0305	305	4	0.65	7	7	84.00	3,6

Nombre de phases	3
Type de réducteur	Planétaire
Paliers	Roulements à billes 2RS
étage d'entrée	Delrin
étage de sortie	Acier
Charge axiale maximum	100 N
Charge radiale maximum	1000 N
Jeu angulaire à vide	0.60 °
Jeu angulaire en charge	0.60 °
Vitesse maximum d'entrée	3000 tr/mn
Température ambiante minimum	-30 °C
Température ambiante maximum	100 °C



Nombre d'étages	1	2	3	4
L1	104.6	124.15	143.7	163.25

Connecteur Molex 46015-0806	
Borne 1	Capteur à effet Hall 1
Borne 2	Capteur à effet Hall 2
Borne 3	V <sub>HALL</sub> 4.5...24 VDC
Borne 4	Bobinage 1 du moteur
Borne 5	Capteur à effet Hall 3
Borne 6	GND
Borne 7	Bobinage 1 du moteur
Borne 8	Bobinage 2 du moteur