

Motoreducteur Courant Continu AMAX32G/PM32



Les avantages :
 Motoréducteur d'asservissement - Idéal pour fonctionner en start/stop et inversion de sens de rotation - Bon rendement - Encombrement réduit - Fort couple

Les produits associés :

> Alimentation

DR-30-12 / 24
 PS-24/2L
 S-60-24

> Codeur

CM16
 HEDL 5540
 HEDS 5540

> Connectique

EPOS KIT POUR MOTEUR
 EPOS KIT START DC

> Cartes électroniques

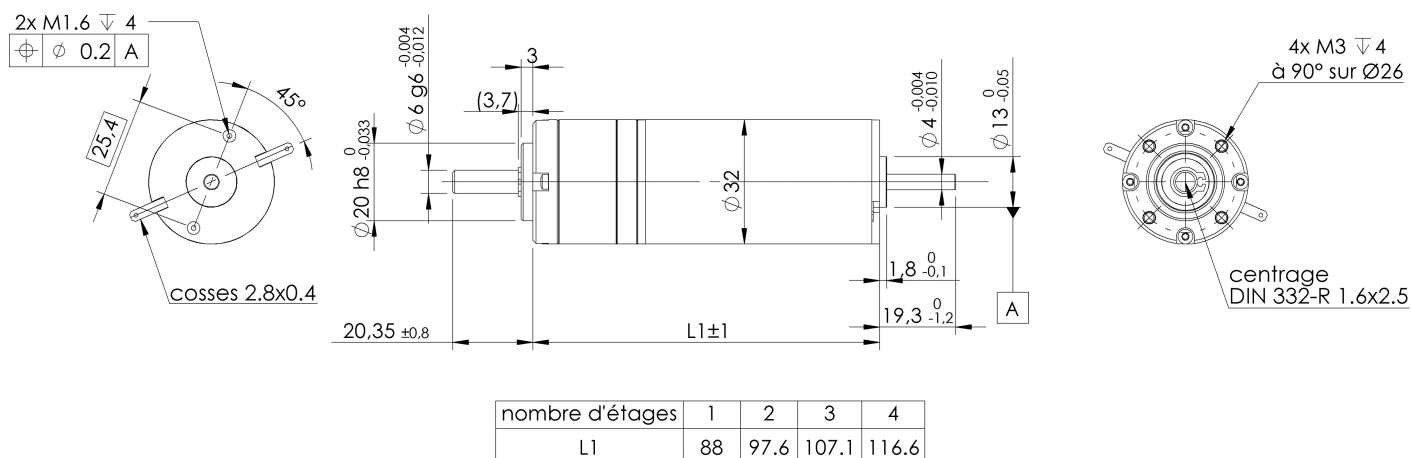
EPOS2
 EPOS2 P
 ESCON DC 36/2
 FIRST-DC-1Q 50/5
 NANO DC 1Q 30/3

maxon motor

0.11 Nm - 5 Nm

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
12V/0004	3.70	1	0.80	1262	781	0.11	1.5
12V/0020	19.20	2	0.75	243	150	0.52	1.5
12V/0035	34.97	2	0.75	134	83	0.94	1.5
12V/0051	50.89	3	0.70	92	57	1.30	1.5
12V/0093	92.70	3	0.70	50	31	2.30	1.5
12V/0169	168.84	3	0.70	28	17	4.20	1.5
12V/0292	291.71	4	0.65	16	11	4.50	1.0
12V/0398	397.29	4	0.65	12	10	4.50	0.78
24V/0004	3.70	1	0.80	1603	1136	0.11	1
24V/0020	19.20	2	0.75	309	219	0.53	1
24V/0035	34.97	2	0.75	170	120	0.96	1
24V/0051	50.89	3	0.70	117	82	1.30	1
24V/0093	92.70	3	0.70	63	45	2.40	1
24V/0169	168.84	3	0.70	35	25	4.30	1
24V/0292	291.71	4	0.65	20	16	4.50	0.66
24V/0398	397.29	4	0.65	15	13	4.50	0.49

Commutation	Graphite
Nombre de lames au collecteur	13
Aimant	AINiCo
Type de réducteur	PLANETAIRE
Paliers	Roulement à billes
Charge axiale maximum	10 N
Charge radiale maximum	100 N
Force de chassage	120 N
Jeu angulaire en charge	1.5 °
Vitesse maximum d'entrée	3000 tr/mn
Température ambiante mini de	-20 °C
Température ambiante maxi de	85 °C
étage d'entrée	Delrin
étage de sortie	Acier
Poids minimum	371 g



Version du 17/10/2013



Commandez en ligne sur

Motor Store
 store.mdpmotor.fr

Tél. 04 72 019 019
 www.mdpmotor.fr

