Motoreducteur Courant Continu
DCX22LG/PM32

Les avantages :
Moteur d'asservissement - Rapport puissance/encombrement exceptionnel. La gamme DCX est entièrement configurable en ligne sur http://dcx.maxonmotor.com

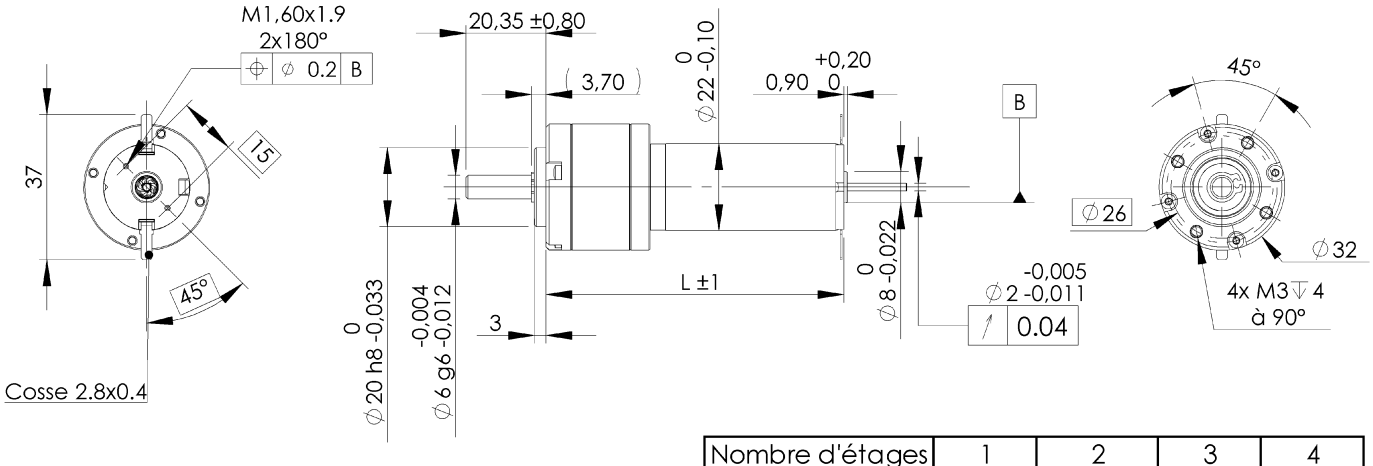
Les produits associés :

> Alimentation
DR-100-24
RS-100-24
RS-75-24
> Codeur
HEDL 5540
HEDS 5540
> Cartes électroniques
EPOS2P 24/5
EPOS4 50/5
EPOS4 70/15
ESCON 50/5
ESCON DC 36/2
FIRST-DC-1Q 50/5
NANO DC 1Q 30/3

mdp **0.09 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	3162	2884	0.09	3.2
12V/0020	19.20	2	0.75	609	556	0.44	3.2
12V/0035	34.97	2	0.75	335	305	0.80	3.2
12V/0051	50.89	3	0.70	230	210	1.10	3.2
12V/0093	92.70	3	0.70	126	115	1.10	3.2
12V/0169	168.84	3	0.70	69	63	3.60	3.2
12V/0292	291.71	4	0.65	40	37	4.50	2.5
12V/0398	397.29	4	0.65	29	27	4.50	1.9
24V/0004	3.70	1	0.80	2695	2412	0.09	1.4
24V/0020	19.20	2	0.75	519	465	0.45	1.4
24V/0035	34.97	2	0.75	285	255	0.83	1.4
24V/0051	50.89	3	0.70	196	175	1.10	1.4
24V/0093	92.70	3	0.70	108	96	2.00	1.4
24V/0169	168.84	3	0.70	59	53	3.70	1.4
24V/0292	291.71	4	0.65	34	32	4.50	1.1
24V/0398	397.29	4	0.65	25	24	4.50	0.79

Commutation	graphite
Nombre de lames au collecteur	11
Aimant	NdFeB
Type de réducteur	PLANETAIRE
Paliers	ROULEMENTS A 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	-30 °C
Température ambiante maxi de	100 °C
étage d'entrée	DELRIN
étage de sortie	ACIER
Poids minimum	265 g



Nombre d'étages	1	2	3	4
L	81,6	91,1	100,6	110,1

Editionfévrier 2021 / sous réserve de modifications

mdp
store.mdp.fr
+33 (0)4 72 01 83 00