

Motoreducteur Courant Continu DCX22LG/GP026A



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 :

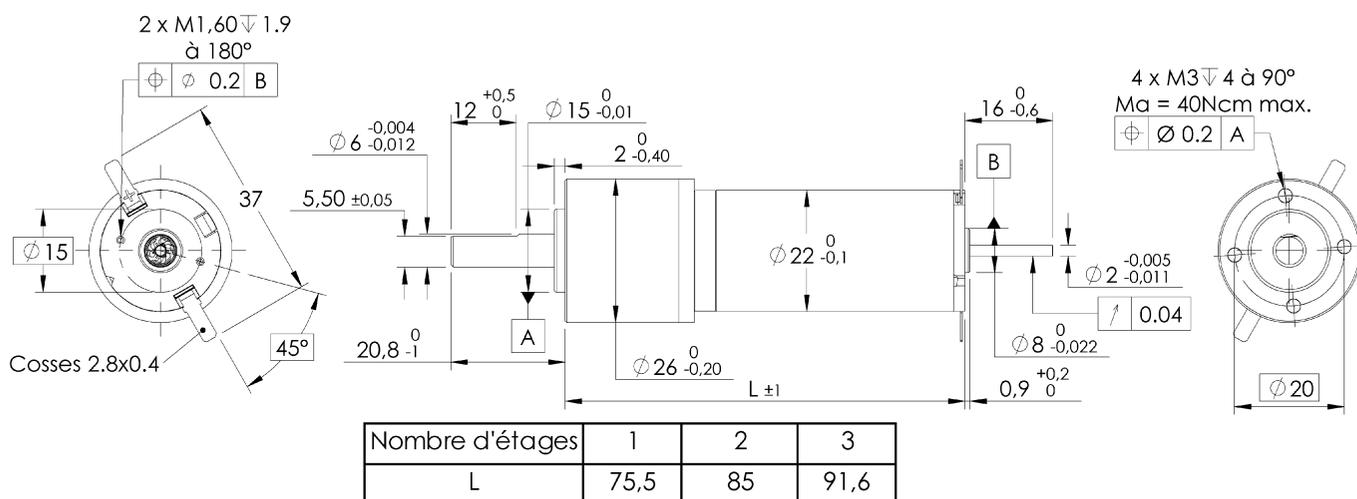
- > Alimentation
 - DR-100-24
 - RS-100-24
 - RS-75-24
- > Codeur
 - HEDL 5540
 - HEDS 5540
- > Cartes électroniques
 - EPOS2P 24/5
 - EPOS4 50/5
 - EPOS4 70/15
 - ESCON 50/5
 - ESCON DC 36/2
 - FIRST-DC-1Q 50/5
 - NANO DC 1Q 30/3

mdp

0.14 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/0005	5.2	1	0.9	2250	2052	0.14	3.2
12V/0019	19	2	0.8	616	562	0.46	3.2
12V/0027	27	2	0.8	433	395	0.66	3.2
12V/0071	71	3	0.7	165	150	1.50	3.2
12V/0139	139	3	0.7	84	77	2.10	3.2
12V/0236	236	3	0.7	50	46	4.50	2.9
24V/0005	5.2	1	0.9	1917	1713	0.15	1.4
24V/0019	19	2	0.8	525	469	0.48	1.4
24V/0027	27	2	0.8	369	330	0.68	1.4
24V/0071	71	3	0.7	140	125	1.60	1.4
24V/0139	139	3	0.7	72	64	3.10	1.4
24V/0236	236	3	0.7	42	38	4.50	1.2

Commutation	graphite
Nombre de lames au collecteur	9
Aimant	NdFeB
Type de réducteur	Planétaire
Paliers	Roulements à billes préchargés
Charge axiale maximum	120 N
Jeu axial minimum	0 mm
Jeu axial maximum	0.4 mm
Charge radiale maximum	110 N
à une distance de la face de :	12 mm
Jeu radial	0.1 mm
à une distance de la face de :	5 mm
Force de chassage	120 N
Jeu angulaire à vide	0 °
Jeu angulaire en charge	0.5 °
Vitesse maximum d'entrée	8000 tr/mn
Température ambiante mini de	-40 °C
Température ambiante maxi de	100 °C
étage d'entrée	Acier
étage de sortie	Acier
Poids minimum	158 g



Edition février 2021 / sous réserve de modifications

Version du 03/02/2021