

Motoreducteur Courant Continu DCX26LG/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-120-24
 - RS-100-24
 - RS-75-24
- > 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

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	2865	2610	0.14	4.5
12V/0020	19.20	2	0.75	552	503	0.68	4.5
12V/0035	34.97	2	0.75	303	276	1.20	4.5
12V/0051	50.89	3	0.70	208	190	1.70	4.5
12V/0093	92.70	3	0.70	114	104	3.00	4.5
12V/0169	168.84	3	0.70	63	58	4.50	3.7
12V/0292	291.71	4	0.65	36	35	4.50	2.3
12V/0398	397.29	4	0.65	27	26	4.50	1.7
24V/0004	3.70	1	0.80	2892	2658	0.17	2.7
24V/0020	19.20	2	0.75	557	512	0.83	2.7
24V/0035	34.97	2	0.75	306	281	1.50	2.7
24V/0051	50.89	3	0.70	210	193	2.00	2.7
24V/0093	92.70	3	0.70	115	106	3.70	2.7
24V/0169	168.84	3	0.70	63	59	4.50	1.8
24V/0292	291.71	4	0.65	37	35	4.50	1.2
24V/0398	397.29	4	0.65	27	26	4.50	0.88

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	DELTRIN
étage de sortie	ACIER
Poids minimum	345 g

Edition février 2021 / sous réserve de modifications

