

Motoreducteur Courant Continu DCX16SG/GP16C



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
DR-30-12 / 24
DR-60-24
DRP-240-24
DRP-480S-24
RS-100-24
RS-150-24
RS-75-24
SP-320-24

> Cartes électroniques

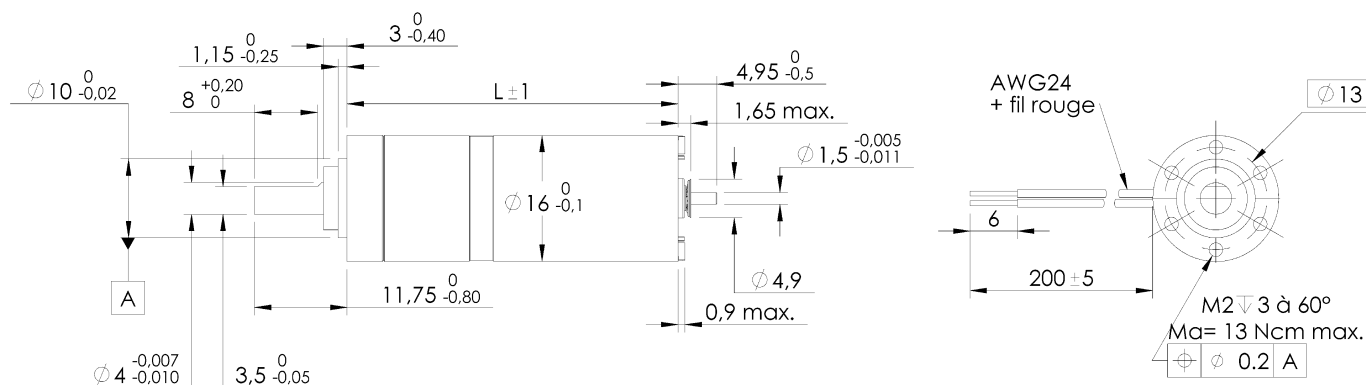
EPOS4 50/5
EPOS4 70/15
ESCON 50/5
ESCON 70/10
ESCON DC 36/2

mdp

0.022 Nm - 0.5 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
24V/0004	4.4	1	0.9	2886	2165	0.02	0.33
24V/0019	19	2	0.81	668	501	0.09	0.33
24V/0084	84	3	0.73	151	113	0.34	0.33
24V/0370	370	4	0.65	34	31	0.50	0.13

Commutation	Graphite
Nombre de lames au collecteur	7
Type de réducteur	Planétaire
Paliers	Roulements à billes préchargés
Charge axiale maximum	12 N
Jeu axial minimum	0 mm
Jeu axial maximum	0.05 mm
Charge radiale maximum	20 N
à une distance de la face de :	6 mm
Jeu radial	0.08 mm
à une distance de la face de :	6 mm
Force de chassage	100 N
Jeu angulaire à vide	1.4 °
Vitesse maximum d'entrée	12000 tr/mn
Température ambiante mini de	-30 °C
Température ambiante maxi de	100 °C
étage d'entrée	Acier
étage de sortie	Acier
Poids minimum	47 g



Nombre d'étages	1	2	3	4	5
L	44,6	49,7	53,3	56,9	60,4