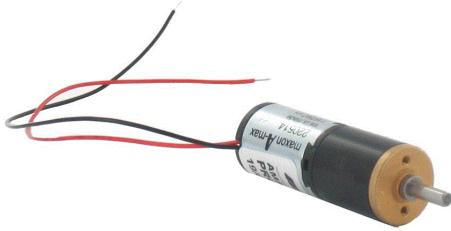


Motoreducteur Courant Continu AMAX16CLL sortie fils/GP016A



Les avantages :
 Motoréducteur d'asservissement - Bon rendement - Faible consommation - Encombrement réduit et fort couple - Concept CLL

Les produits associés :

> Alimentation
 DR-120-24
 DR-60-24
 DRP-240-24
 DRP-480S-24
 RS-100-24
 RS-150-24
 RS-75-24
 SP-320-24

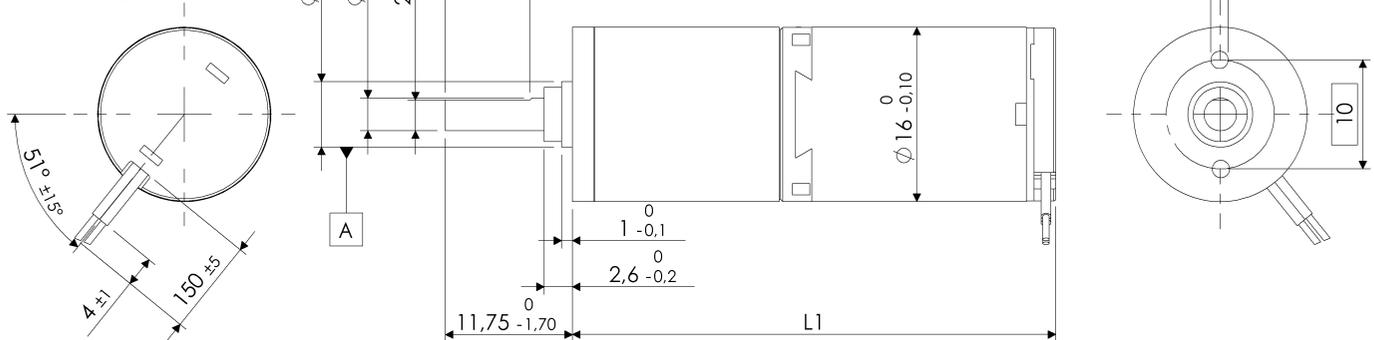
maxon motor

0.033 Nm - 0.3 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 A
12V/0019	19.2	2	0.81	641	345	0.03	0.24
12V/0029	29.16	2	0.81	422	227	0.05	0.24
12V/0084	84.3	3	0.73	146	78	0.13	0.24
12V/0370	369.6	4	0.65	33	26	0.25	0.12
12V/1621	1620.5	5	0.59	8	7	0.30	0.044
24V/0019	19.2	2	0.81	719	418	0.03	0.13
24V/0029	29.16	2	0.81	473	275	0.05	0.13
24V/0084	84.3	3	0.73	164	95	0.13	0.13
24V/0370	369.6	4	0.65	37	30	0.25	0.07
24V/1621	1620.5	5	0.59	8	7	0.30	0.025

Commutation	Métaux précieux
Nombre de lames au collecteur	7
Aimant	Alnico
Type de réducteur	Planétaire
Paliers	Autolubrifiants
Charge axiale maximum	8 N
Jeu axial minimum	0.02 mm
Jeu axial maximum	0.1 mm
Charge radiale maximum	36 N
à une distance de la face de :	6 mm
Jeu radial	0.06 mm
à une distance de la face de :	6 mm
Force de chassage	100 N
Jeu angulaire à vide	1.25 °
Vitesse maximum d'entrée	6000 tr/mn
Température ambiante mini de	-15 °C
Température ambiante maxi de	65 °C
étage d'entrée	Acier
étage de sortie	Acier
Poids minimum	46 g

fil/lead AWG 26/7
 fil/lead UL Style 1061
 + lead red /
 fil rouge



nb of stages / nb d'étages	2	3	4	5
L1	44.6	48.2	51.8	55.4

Edition février 2021 / sous réserve de modifications

Version du 03/02/2021