

Moteur courant continu DCX16S



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 :

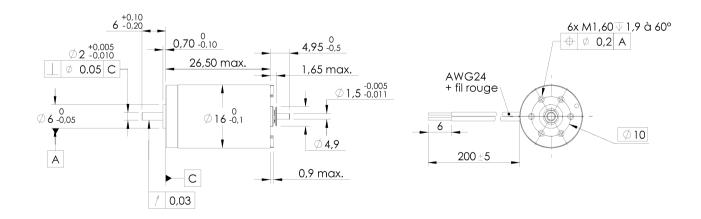
> Alimentation DR-120-24 DR-30-12 / 24 DR-60-24 DRP-240-24 DRP-480S-24 RS-100-24 RS-150-24 RS-75-24 SP-320-24

> Cartes électroniques EPOS4 50/5 EPOS4 70/15 ESCON 50/5 ESCON 70/10 ESCON DC 36/2

maxon motor 6 W - 10 W

Tension d'alimentation (Ua)	V	24
Vitesse au courant In	tr/mn	9526
Couple au courant In	mNm	5.53
Courant max permanent (In)	mA	326
Vitesse à vide à Ua à +/- 10%	tr/mn	12700
Courant à vide à +/- 50%	mA	16.8
Couple de démarrage à Ua	mNm	22.40
Courant de démarrage à Ua	mA	1260
Constante de couple	mNm/A	17.80
Constante de vitesse	tr/mn/V	536
Pente vitesse/couple	tr/mn/mN	574
Vitesse limite	tr/mn	17000
Puissance utile max. à Ua	W	7.4
Rendement maximum	%	78.5
Constante de temps	ms	6.12
Inertie	gcm ²	1.02
Résistance aux bornes	Ohm	19.1
Inductivité	mH	0.569
Résistance thermique	K/W	23.5
Résistance thermique Rotor/Boîtier	K/W	9.9

Graphite
7
Roulements
0.8 N
0 mm
0.07 mm
10 N
0.015 mm
18 N
-40 °C
100 °C
125 °C
25 g



Version du03/02/2021





