

Moteurs à courant continu BRUSHLESS

→ Moteurs 30 W

Idéal dans les petits systèmes automatiques à vitesse variable

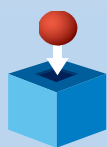
- Souple : Pilotage vitesse variable 4 quadrants
- Complet : Frein, codeur et filtre CEM intégrés
- Discret : Compact et silencieux
- Ouvert : Compatible avec nos automates Millenium 2
- Performant : Rendement élevé et longue durée de vie



Caractéristiques

	80 140
Consigne vitesse	0-10 V et PWM
Références	80 140 004
Tension d'alimentation (V)	24 (18 → 28)
Caractéristiques à vide	
Vitesse de rotation (tr/min)	3 100
Courant absorbé (A)	0,2
Caractéristiques nominales	
Vitesse de rotation (tr/min)	2 200
Couple (mN.m)	140
Courant absorbé (A)	1,9
Caractéristiques maximales	
Couple de démarrage (mN.m)	220
Courant de démarrage (A)	3,0
Caractéristiques générales	
Système d'isolation suivant classe (CEI 85)	B (120°C)
Echauffement boîtier à 40°C d'ambiante max. (°C)	15
Constante de temps thermique (min)	15
Inertie (g.cm ²)	50
Masse (g)	800
Pression acoustique à 50 cm (dBA)	40
Durée de vie L10 (h)	20 000
Caractéristiques entrée vitesse 0-10 V	
Impédance d'entrée (kΩ)	10
Vitesse pleine échelle (tr/min)	3 100
Caractéristiques entrée vitesse PWM	
Impédance d'entrée (kΩ)	10
Tension d'entrée niveau 0 (V)	< 1,7
Tension d'entrée niveau 1 (V)	> 3
Gamme de fréquences (Hz)	150 → 5 000
Vitesse pleine échelle (tr/min)	3 100
Caractéristiques des sorties	
Type de sortie	NPN
Courant max. (mA)	50

Produits à la demande, nous consulter



- Régulation de vitesse 2 quadrants,
- Moteurs avec capteurs Hall uniquement,
- Adaptation avec électronique 80 W,
- Arbre spécial,
- Adaptation longueur câble,
- Montage d'un connecteur sur le câble.

