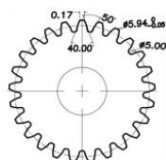
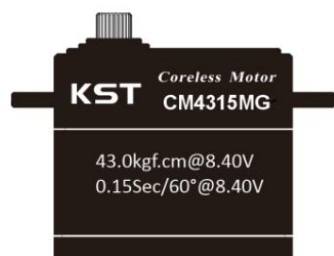
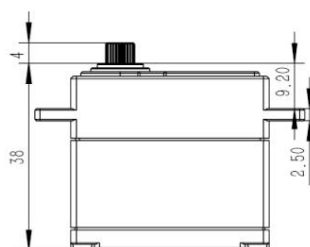
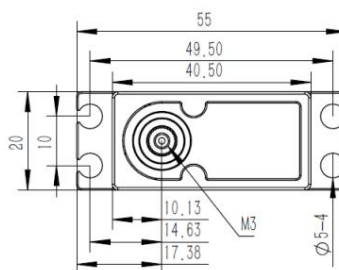


Spécifications techniques du CM4315MG



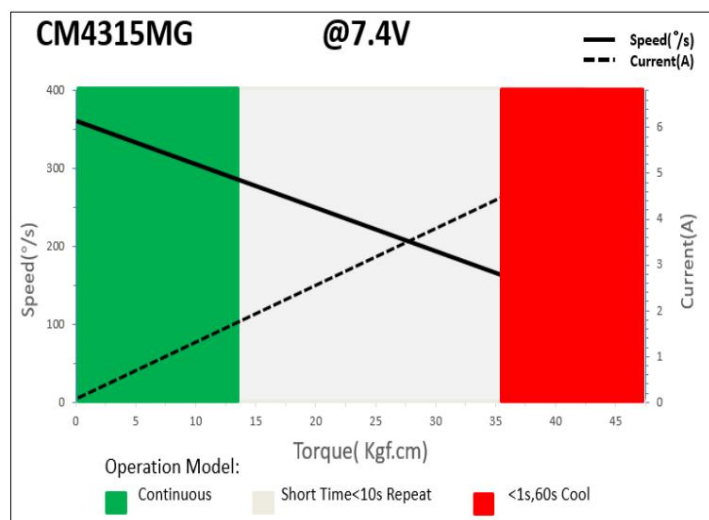
Arbre cannelé de sortie 6 mm 25 dents



1. Données d'exploitation

Tension nominale	7,4 V CC
Plage de tension	4,8 V CC - 8,4 V CC
Couple	25 kgf.cm à 4,8 V
	30 kgf.cm à 6,0 V
	36 kgf.cm à 7,4 V
	43 kgf.cm à 8,4 V
Vitesse	0,23 s / 60° à 4,8 V
	0,19 s / 60° à 6,0 V
	0,16 s / 60° à 7,4 V
	0,15 s / 60° à 8,4 V
Démarrer le courant	3,00 A à 4,8 V
	3,90 A à 6,0 V
	4,80 A à 7,4 V
	5,05 A à 8,4 V
Fréquence de fonctionnement	1520 µs/333 Hz
Angle de déplacement par défaut	±50° = 100° Total
Plage de température	-10+65
Démarrage progressif	Programmable
Programmable	Oui
Type de moteur	Moteur CC sans noyau
Matériel de dossier	Alliage d'aluminium
Matériel d'engrenage	Acier trempé
Capteur de position	Potentiomètre
Roulement à billes	2BB
Étanche	IP65
Dimensions du boîtier	40,5*20*38 mm ±0,2 mm
Poids	70 g ± 10 %

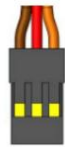
2. Performance



3. Signal de commande Interface de commande PWM

Tension du signal	HAUT : min. 3,3 V, max. 5,0 V Basse tension : min. 0,0 V, max. 1,5 V
Durée d'impulsion	900 µs-2100 µs
Durée d'impulsion pour la position	1000 µs/1500 µs/2000 µs -50°/ 0°/+50°

4. Raccordement électrique

Attribution des broches				
 3 2 1	1	Orange	Signal	Commande PWM
	2	Rouge	DC+	Tension d'alimentation
	3	Brun	DC-	Terrain d'alimentation