

Servomotor de rotación continua (360°). Número de parte: RB-04M009.



Electrónica S.A. de C.V.

Descripción

El servomotor RB-421 forma parte de la nueva generación de servomotores de gran torque con anillo de metal dentado y rotación continua, con un núcleo de motor de DC brushless, especial para proyectos de robótica, cuenta con conversión energética de alta eficiencia, respuesta de activación alta, buena capacidad de adaptabilidad, poca interferencia electromagnética. El IC de control aporta switcheo digital, puente H, control de voltaje en modo bipolar, gran velocidad de respuesta, posicionamiento de alta precisión, lo que hace que este servomotor sea ideal para robótica y desarrollo de movimientos continuos.

Especificaciones

- Voltaje de operación: 4.8V-7.2V
- Intervalo de temperatura de operación: 0°C a 60°C
- Sistema de control: PWM de 1500 µseg
- Velocidad de operación (4.8V): 0.16 seg/60º sin carga
- Velocidad de operación (6V): 0.14 seg/60º sin carga
- Velocidad de operación (7.2V): 0.12 seg/60º sin carga
- Torque máximo: 3kg*cm (4.8V); 3.5 kg*cm (6V)
- Ancho de banda muerto: 10 µseg
- Longitud del cable: 300mm
- Dimensiones: 40.8mm x 20.1mm x 38mm
- Peso: 56g



Electrónica S.A. de C.V.

 Electrónica S.A. de C.V.		AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210	
Acotación: NA	http://www.agelectronica.com/	Escala NA	Rev 1. ASC Rev 2.
Tolerancia: NA	Descripción: Servomotor de rotación continua (360º)		
Tolerancia: NA	Fecha: 01 /05/2014	Número de parte: RB-04M009	