

Servomotor de 360° para robot.

Número de parte: RB-04M004.



#### Descripción

**Electrónica S.A de C.V.**

El servomotor RB-35PG forma parte de la nueva generación de servomotores de gran torque y rotación continua de 360°, 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 aeromodelismo.

#### Especificaciones

- Voltaje de operación: 4.8V-6V
- Intervalo de temperatura de operación: 0°C a 60°C
- Velocidad de operación (4.8V): 0.14 seg/60° sin carga

- Velocidad de operación (6V): 0.12 seg/60° sin carga
- Torque máximo: 6kg\*cm (4.8V); 6.5 kg\*cm (6V)
- Longitud del cable: 300mm



*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	<a href="http://www.agelectronica.com/">http://www.agelectronica.com/</a>	Escala NA	Rev 1. ASC Rev 2.
Tolerancia: NA	Descripción: Servomotor de 360° para robot		
Tolerancia: NA	Fecha: 01 /05/2014	Número de parte: RB-04M004	