

Servomotor estándar para robot.
Número de parte: RB-04M002.



Electrónica S.A. de C.V.

Descripción

El servomotor RB-35PG forma parte de la nueva generación de servomotores de gran torque, 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

- Sistema de control : Control por modulación por ancho de pulso a 1500µseg
- Torque máximo 3 kg*cm (4.8V); 3.5kg*cm (6V)
- Velocidad de operación: 0.14 seg/60 grados a 4.8V; 0.12 seg/60 grados a 6V sin carga
- Intervalo de temperatura: 0°C a 60°C
- Ancho de banda "muerto": 10 µseg
- Voltaje de operación: 4.8V-6V



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 |
| Tolerancia: NA | Descripción: Servomotor estándar para robot | | |
| Tolerancia: NA | Fecha: 02 /05/2014 | Número de parte: RB-04M002 | |