

OKY7414-2

MOTOR A PASOS 4.4 KG



DESCRIPCIÓN

Es un motor muy robusto ampliamente utilizando en Impresoras 3D o maquinas CNC de propósito general, aunque este es ligeramente más potente del recomendado para garantizar la mejor fiabilidad.

CARACTERÍSTICAS

- Ángulo de paso: $0.9^\circ \pm 5\%$ (paso completo, sin carga).
- Precisión de resistencia: $\pm 10\%$; Precisión de Inductancia: $\pm 20\%$.
- Aumento de temperatura: 80°C máx. (Corriente nominal, 2 fases activadas).
- Resistencia de aislamiento: 100M ohmios Mín., 500VDC.
- Resistencia dieléctrica: 500 VCA durante un minuto.
- Eje radial/juego axial: 0.02/0.08Max (450g de carga).
- Max. Fuerza radial/axial: 28 N/10 N (20 mm desde la brida).
- Voltaje nominal: 2.8V; Corriente/Fase: 1.68A.
- Resistencia/Fase: 1.65 Ohm.
- Inductancia/Fase: 4.1mH; Par de mantenimiento: 4.4Kg-cm.
- Número de conductores: 4; Inercia del rotor: cuadrado de 68 gcm.
- Par de detención: 250 g-cm; Curva de funcionamiento: L.

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	ARM
			Revisó	JMLM
			Fecha	01/AGO/2022