

Motor DC 12V con Reductor 200 RPM JGB37-520-CE

Descripción

mihaba.com

Este motor de corriente continua con reductor JGB37-520 está diseñado para ofrecer un equilibrio óptimo entre velocidad y fuerza. Opera a 12V DC y cuenta con una relación de reducción de 56:1, lo que le permite entregar un torque nominal de 1.2 Kg·cm y un torque máximo de hasta 4.8 Kg·cm. Su velocidad sin carga alcanza aproximadamente 107 RPM, manteniendo un consumo energético eficiente.

Su construcción robusta y su tamaño compacto facilitan la integración en proyectos electrónicos, robots móviles, sistemas de tracción, mecanismos automatizados y prototipos industriales. Además, su bajo voltaje de arranque y su estabilidad lo convierten en una excelente opción para aplicaciones que requieren precisión y fiabilidad continua.

ESPECIFICACIÓN	DETALLE
MARCA	Generico
MODELO	JGB37-520-CE
TIPO	Motor DC con caja reductora
VOLTAJE NOMINAL	12 Vdc
RELACIÓN DE REDUCCIÓN	56:1
VELOCIDAD SIN CARGA	107 RPM ±10%
CORRIENTE SIN CARGA	0.1 A
VELOCIDAD NOMINAL CON CARGA	85 RPM ±10%
CORRIENTE NOMINAL	0.20 A
TORQUE NOMINAL	1.2 Kg·cm
TORQUE MÁXIMO (PÉRDIDA)	4.8 Kg·cm
CORRIENTE DE PÉRDIDA	1.2 A
POTENCIA	3.6 W
VOLTAJE DE ARRANQUE	1.5 V
DIRECCIÓN DE SALIDA	CCW
LONGITUD CAJA REDUCTORA	24 mm

ESPECIFICACIÓN	DETALLE
PESO	158 g

mihaba.com