



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

Descripción

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

MARCA

DETALLE

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 $\pm 10\%$

CORRIENTE SIN CARGA

0.1 A

VELOCIDAD NOMINAL CON CARGA

85 RPM $\pm 10\%$

CORRIENTE NOMINAL

0.20 A

TORQUE NOMINAL

1.2 Kg·cm

TORQUE MÁXIMO (PÉRDIDA)

4.8 Kg·cm

| ESPECIFICACIÓN | DETALLE |
|-------------------------|---------|
| 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 |
| PESO | 158 g |

WESTOR.PE