MOTORREDUCTOR POLOLU

Motor DC Micro Metal de corriente continua con reductora diseñado y fabricado por Pololu para uso en robótica. Nuestros Motores para Robótica son de Alta Calidad, de dimensiones reducidas y con una reductora metálica que reduce las revoluciones y aumenta la fuerza (torque).

**Especificaciones**

* **Dimensiones:** 24 x 10 x 12 mm
* **Ratio de la reductora:** 10:1
* **Diámetro del eje:** 3 mm (con ranura de bloqueo)
* **Voltaje nominal:** 6 Vcc (puede funcionar entre 3 a 9 Vcc)
* **Velocidad de giro sin carga:** 1250 rpm
* **Consumo sin carga:** 40mA (Max: 360mA)
* **Torque:** 0,2 kg-cm (max)

Aunque el motor soporte un amplio rango de voltajes, se recomienda utilizarlo con 6V ya que con voltajes menores pierdes bastante fuerza y con voltajes mayores puede afectar a la vida útil del motor.

