# Vibrationsmotor 11,6×4,6×4,8mm




Pololu
Robotics & Electronics

| | |
|---|---|
| **Artikel-Nr.:** | POL2265 |
| **Hersteller:** | Pololu |
| **Herkunftsland:** | China |
| **Zolltarifnummer:** | 85011040 |
| **Gewicht:** | 0.002 kg |

Dieser kompakte, preiswerte Kunststoff-Getriebemotor (bürstenbehafteter Gleichstrommotor mit einem 120:1 Untersetzungsgetriebe) ist gut für den Einsatz in kleinen Robotern geeignet. Er ist für den Betrieb bei 4,5 V vorgesehen, sollte aber bequem im Bereich von 3 V bis 6 V laufen. Das Getriebe hat eine D-förmige Abtriebswelle mit einer Länge von 9,7 mm und einem Durchmesser von 3 mm, die senkrecht zur Motorwelle steht, und eine eingebaute Sicherheitskupplung schützt das Getriebe vor übermäßigen Belastungen.

**Wichtige Spezifikationen:**

- Spannung
- Leerlaufleistung
- Strömungsabriss-Extrapolation
- 4.5 V
- 120 U/min, 80 mA
- 1,4 kgcm, 800 mA

**Technische Daten:**

- Größe: 54,5 x 20 x 13,8 mm
- Gewicht: 19,5 g
- Schaftdurchmesser: 3 mm
- Wellentyp: 90° 3mm D
- Typische Betriebsspannung: 4,5 V
- Getriebeübersetzung: 120:1
- Leerlaufdrehzahl bei 4,5 V: 120 U/min
- Leerlaufstrom bei 4,5 V: 80 mA
- Strom im Stillstand bei 4,5 V: 800 mA
- Stillstandsdrehmoment bei 4,5 V: 20 oz·in
- Verlängerte Motorwelle? Nein

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:
https://www.pololu.com/product/1124

## Weitere Bilder:

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.





Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.