

Pololu 298:1 Mikro-Metall-Getriebemotor HP 6V



Artikel-Nr.:	POL994
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85011040
Gewicht:	0.01 kg

www.pololu.com

Dieser Getriebemotor ist ein Miniatur-**Hochleistungs-Gleichstrommotor mit 6 V** und einem **297,92:1** Metallgetriebe. Er hat einen Querschnitt von 10 × 12 mm, und die D-förmige Getriebeausgangswelle ist 9 mm lang und 3 mm im Durchmesser.

Wichtige Spezifikationen:

- Spannung
- Leerlaufleistung
- Strömungsabriss-Extrapolation
- 6 V
- 100 U/min, 70 mA
- 4,0 kgcm, 1,6 A

Technische Daten:

- Größe: 10 × 12 × 26 mm
- Gewicht: 9,5 g
- Wellendurchmesser: 3 mm
- Getriebeübersetzung: 297,92:1
- Leerlaufdrehzahl bei 6 V: 100 U/min
- Leerlaufstrom bei 6 V: 0,07 A
- Strom im Stillstand bei 6 V: 1,6 A
- Stillstandsrehmoment @ 6V: 4,0 kg·cm
- Max. Ausgangsleistung @ 6V: 1,1 W
- Verlängerte Motorwelle? Nein
- Motortyp: 1.6A stall @ 6V (HP 6V)
- Max. Wirkungsgrad @ 6V: 31 %
- Drehzahl bei max. Wirkungsgrad: 87 U/min
- Drehmoment bei max. Wirkungsgrad: 0,65 kg·cm
- Strom bei maximalem Wirkungsgrad: 0,31 A
- Ausgangsleistung bei maximalem Wirkungsgrad: 0,58 W

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:

<https://www.pololu.com/product/994>

