

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



Artikel-Nr.:	POL2371
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85011010
Gewicht:	0.01 kg

www.pololu.com

Dieser Getriebemotor ist ein Miniatur-Gleichstrommotor mittlerer Leistung, 6 V, mit 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
- 73 U/min, 40 mA
- 2,4 kg·cm (33 oz·in), 0,67 A

Technische Daten:

- Größe: 10 × 12 × 26 mm
- Gewicht: 9,5 g
- Wellendurchmesser: 3 mm
- Getriebeübersetzung: 297,92:1
- No-Last-Drehzahl @ 6V: 73 U/min
- Leerlaufstrom bei 6 V: 0,04 A
- Strom im Stillstand bei 6 V: 0,67 A
- Stillstandsrehmoment @ 6V: 2,4 kg·cm
- Max. Ausgangsleistung @ 6V: 0,44 W
- Verlängerte Motorwelle? Nein
- Motortyp: 0,67A stall @ 6V (MP 6V)
- Max. Wirkungsgrad bei 6V: 29 %
- Drehzahl bei max. Wirkungsgrad: 56 U/min
- Drehmoment bei max. Wirkungsgrad: 0,50 kg·cm
- Strom bei maximalem Wirkungsgrad: 0,17 A
- Ausgangsleistung bei maximalem Wirkungsgrad: 0,29 W

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

<https://www.pololu.com/product/2371>

