Datenblatt

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

Order number:	POL1094
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85011091
Gewicht:	0.01 kg

Dieser Getriebemotor ist ein Miniatur-**Niedrigleistung, 6 V** bürstenbehafteter Gleichstrommotor 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
- 45 U/min, 20 mA
- 2,0 kgcm, 0,36 A

Technische Daten:

- Größe: 10 × 12 × 26 mm
- Gewicht: 9,5 g
- Wellendurchmesser: 3 mm
- Getriebeübersetzung: 297,92:1
- Leerlaufdrehzahl @ 6V: 45 U/min
- Leerlaufstrom bei 6 V: 0,02 A
- Strom im Stillstand bei 6 V: 0,36 A
- Stillstandsdrehmoment @ 6V: 2,0 kg·cm
- Max. Ausgangsleistung @ 6V: 0,22 W
- Verlängerte Motorwelle? Nein
- Motortyp: 0,36A stall @ 6V (LP 6V)
- Max. Wirkungsgrad bei 6V: 27 %
- Drehzahl bei max. Wirkungsgrad: 34 U/min
- Drehmoment bei max. Wirkungsgrad: 0,44 kg·cm
- Strom bei maximalem Wirkungsgrad: 0,09 A
- Ausgangsleistung bei maximalem Wirkungsgrad: 0,15 W

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:
https://www.pololu.com/product/1094

All names and signs listed here are the property of the respective manufacturer. Misprints, changes & errors reserved.

Weitere Bilder:

All names and signs listed here are the property of the respective manufacturer. Misprints, changes & errors reserved.