



Pololu 156:1 Metall-Getriebemotor 20Dx44L mm 6V



Réf. d'article :	POL3456
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85011040
Gewicht:	0.048 kg

www.pololu.com

Diese kleinen bürstenbehafteten DC-Getriebemotoren können für ihre Größe eine Menge Leistung liefern. Diese Version hat einen **6V** gebürsteten DC-Motor kombiniert mit einem **156,3:1** Metall-Stirnradgetriebe. Der Getriebemotor ist zylindrisch mit einem Durchmesser von 20 mm, und die D-förmige Ausgangswelle hat einen Durchmesser von 4 mm und ragt 18 mm aus der Stirnplatte des Getriebes heraus.

Kenndaten bei 6 V: 93 RPM und 170 mA ohne Last, 110 oz-in (7.9 kg-cm) und 2.9 A bei Stillstand.

Hinweis: Die Drehmomentgrenze des Getriebes beträgt 70 oz-in (5 kg-cm); siehe detaillierte Beschreibung für wichtige Produktbeschränkungen.

Technische Daten:

- Größe: 20D × 44L mm
- Gewicht: 45 g
- Wellendurchmesser: 4 mm
- Getriebeübersetzung: 156,25:1
- No-Last-Drehzahl @ 6V: 93 U/min
- Leerlaufstrom bei 6 V: 170 mA
- Strom im Stillstand bei 6 V: 2,9 A
- Stillstandsrehmoment bei 6 V: 110 oz-in
- Verlängerte Motorwelle? Nein
- Motortyp: 2,9A Strömungsabriss bei 6V

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

<https://www.pololu.com/product/3456>

Weitere Bilder:





www.poblu.com



www.poblu.com



www.poblu.com