

ANLEITUNG

Mikromotor M8100, 1-4,5 V
Best.-Nr. 31188
3V Motor, idealer Antriebsmotor für Schiffsantriebe und größere Mikromodelle

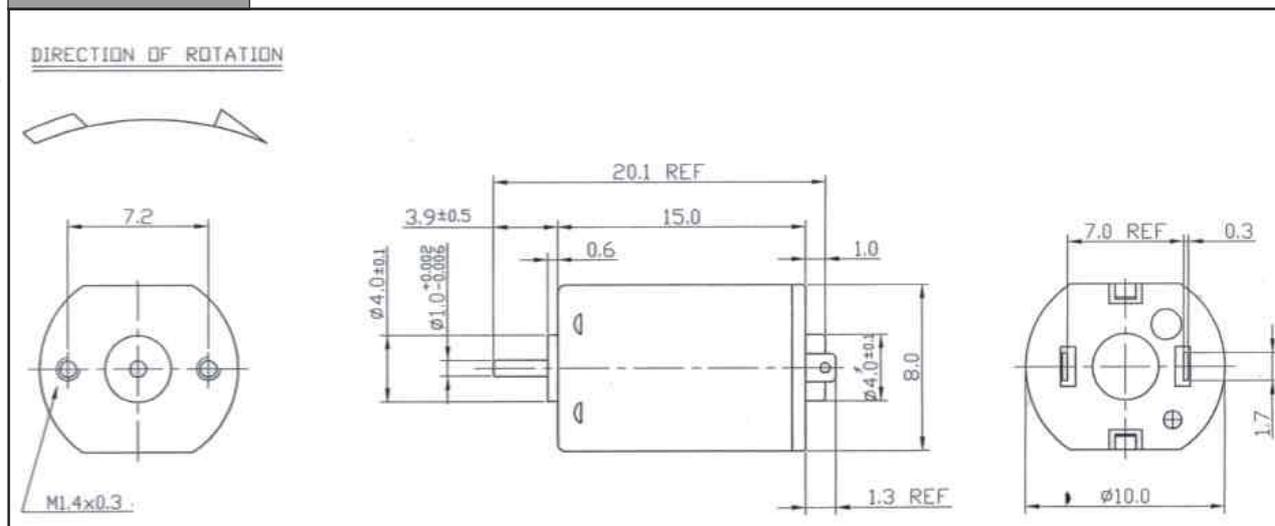
Dieser kleine Motor eignet sich perfekt für kleine Modelle mit 3,7 V Stromversorgung. Sei es als Schiffsantrieb oder als Antriebsmaschine für größere Mikromodelle, z.B. im Maßstab 1:43. Durch die 1 mm Welle passt er zu unserem Zahnrädersatz so dass hiermit beliebige Untersetzungen konzipiert werden können. Das macht ihn auch für Sonderfunktionen größerer Modelle zur perfekten Wahl.

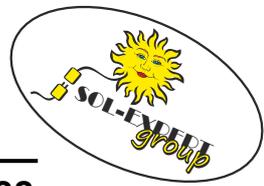

ABMESSUNG:

- Breite: 10 mm
- Höhe: 8 mm
- Länge: 15 mm
- Spannung: 1-4,5 V
- Achse: 1 mm

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	3 V
Leerlaufdrehzahl	19120 U/Min
Leerlaufstromaufnahme	< 76 mA
Stromaufnahme (Last)	220 mA
Drehmoment	2.1 g/cm
Maximale Stromaufnahme	630 mA
Maximales Drehmoment	8 g / cm
Wirkungsgrad	45,7%

ABMESSUNG

KENNLINIE

ANLEITUNG

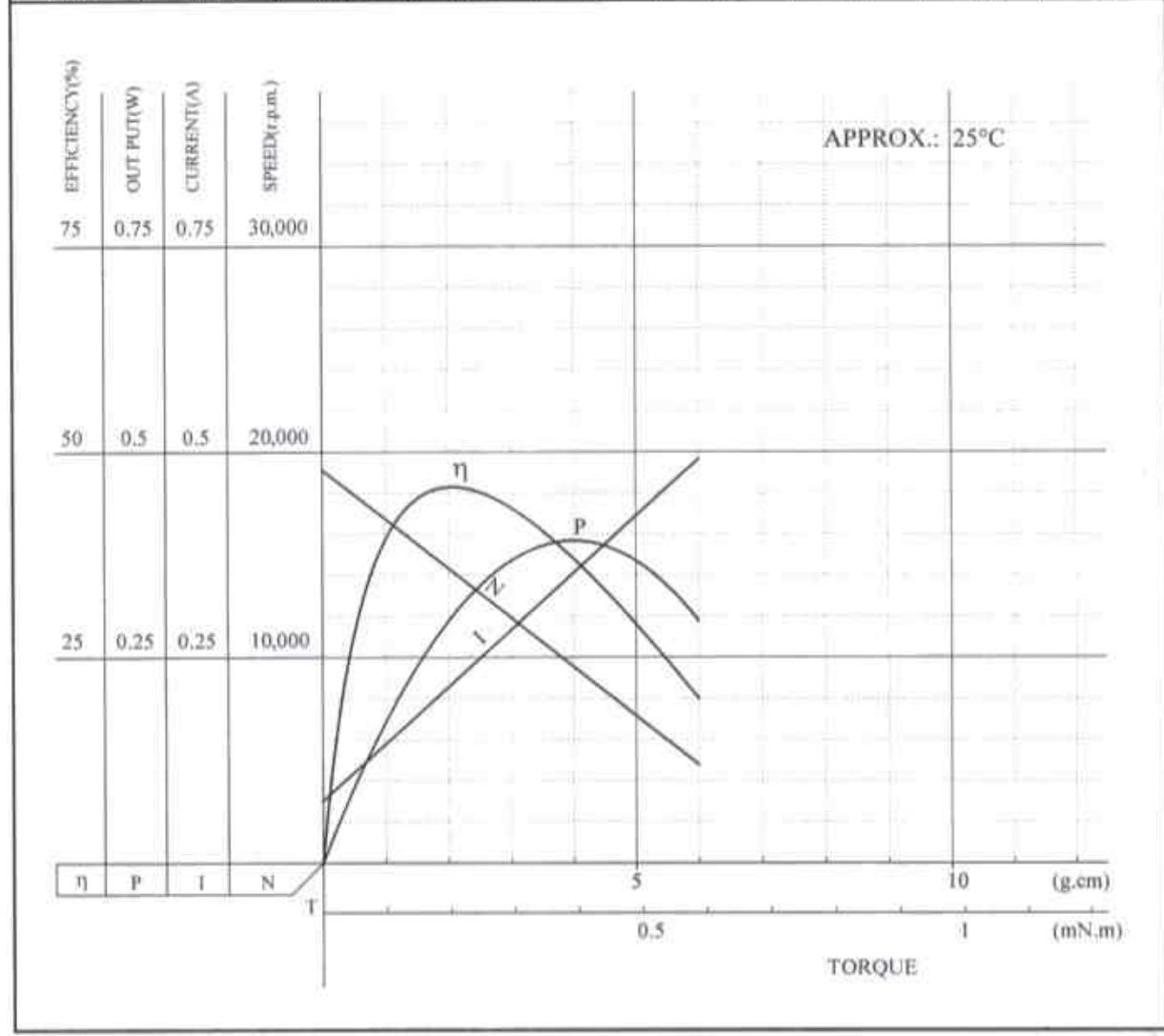
Mikromotor M8100, 1-4,5 V

Best.-Nr. 31188

3V Motor, idealer Antriebsmotor für Schiffsantriebe und größere Mikromodelle

KENNLINIE

NO LOAD		AT MAX. EFFICIENCY					STALL	
SPEED (r.p.m)	CURRENT (A)	SPEED (r.p.m)	CURRENT (A)	TORQUE (g.cm)	OUT PUT (W)	EFFICIENCY (%)	CURRENT (A)	TORQUE (g.cm)
19120	0.076	14190	0.22	2.1	0.3	45.7	0.63	8



Änderungen und Irrtümer vorbehalten / Stand März 2017 / Christian Repky ©