

DATENBLATT

Solarmotor RF500

Best.-Nr. 90014

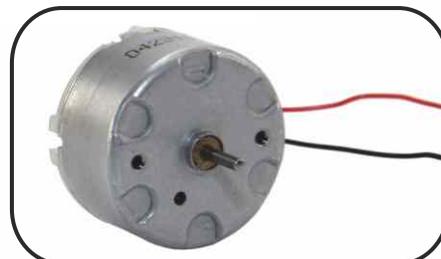
Ideal für alle Anwendungen, die mit wenig Leistung auskommen müssen

Der Motor RF500 verfügt über eine sehr geringe Anlaufspannung von lediglich 0,2 V und eignet sich daher hervorragend für alle Anwendungen, die mit wenig Leistung auskommen müssen.

Es reicht also vollkommen, für den Betrieb des RF500 eine einzelne Batterie oder eine Solarzelle einzusetzen.

Zwei frontseitige Befestigungslöcher M 2.6 gewährleisten eine einfache Montage des Motors. Nicht nur zum Basteln und Experimentieren bietet sich der RF500 hervorragend an, sondern

ebenfalls für den Modellbau. Der Motor RF500 hat einen Gesamtdurchmesser von 32 mm, die Abgangswelle 2 mm. Je nach angelegter Spannung dreht der Motor zwischen 200 und 7500 U/min. Die maximale Stellkraft beträgt 50 g/cm. Spannungsbereich 0,2 – 6 V, Anlaufstrom >30 mA.

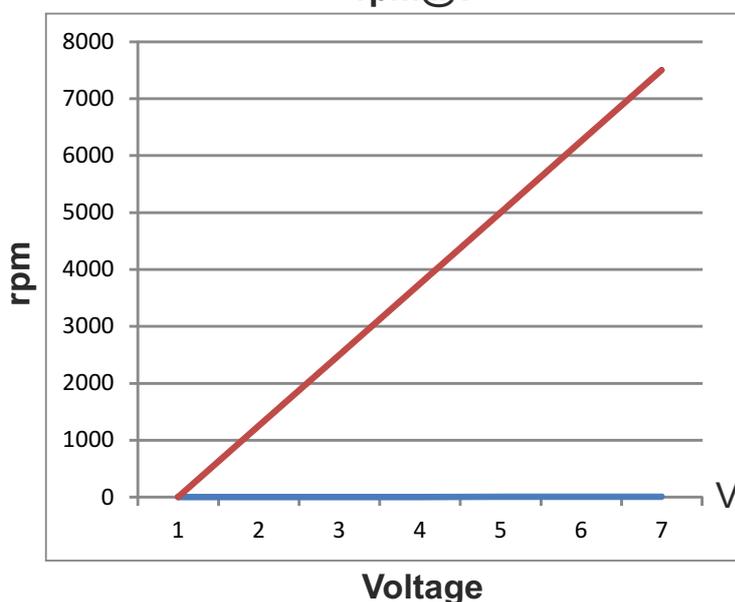


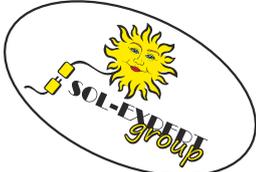
Länge inkl. Achse: 33,4 mm

TECHNISCHE DATEN	
Spannungsbereich in V	0,2 - 6
Anlaufstrom@0,2V in mA	30-40
Drehzahl@2V bei 10.0 g/cm	2500
max. Stellkraft in g/cm	50
max. Strom in mA	750
Achsdurchmesser in mm	2
Achslänge in mm	9
Durchmesser Motor in mm	32
Höhe ohne Achse in mm	24,5
Gewicht in gramm	39
Elektrischer Anschluss	Lötkontakt oder Kabel
Befestigungslöcher frontseitig	2 x M2.6

SPANNUNGS- und DREHZAHLBEREICH

rpm@V





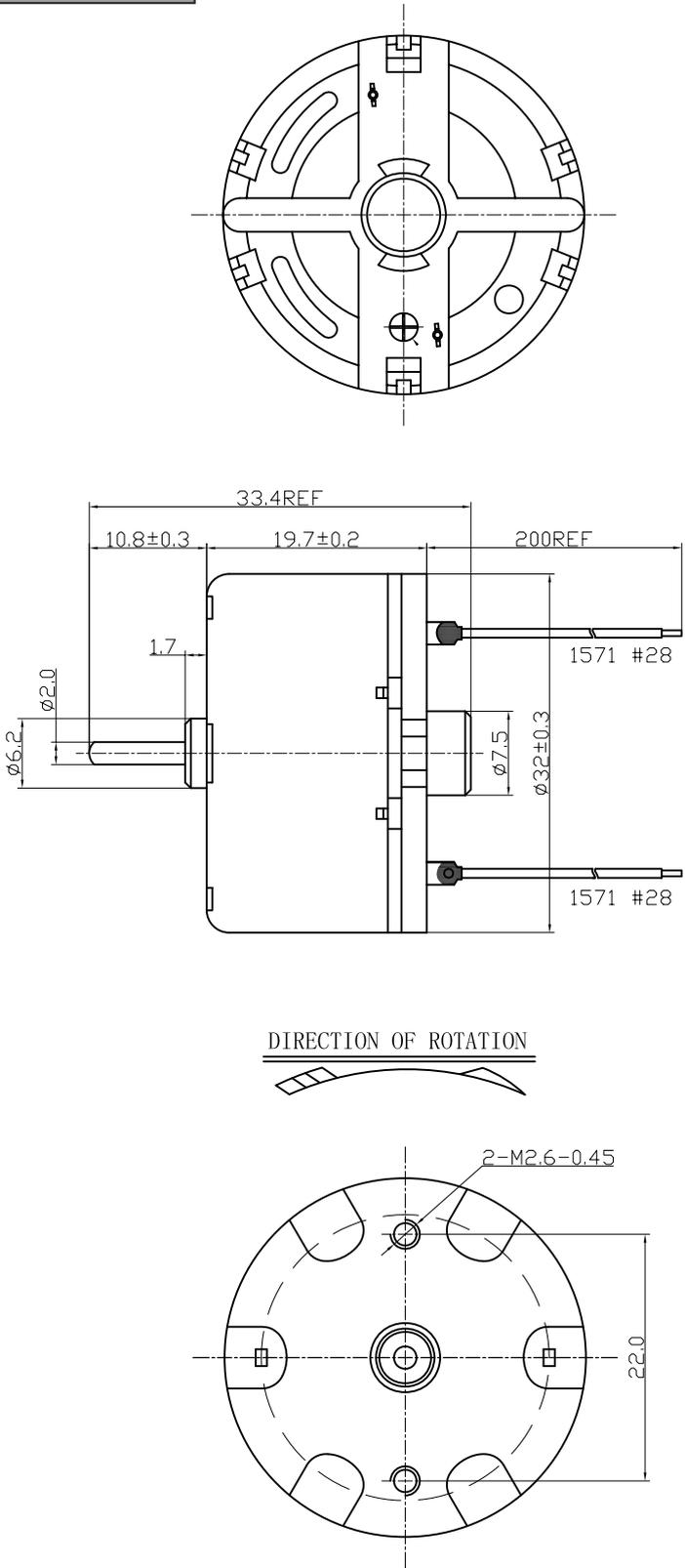
DATENBLATT

Solarmotor RF500

Best.-Nr. 90014

Ideal für alle Anwendungen, die mit wenig Leistung auskommen müssen

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Änderungen und Irrtümer vorbehalten / Stand Juli 2016 / Christian Repky ©