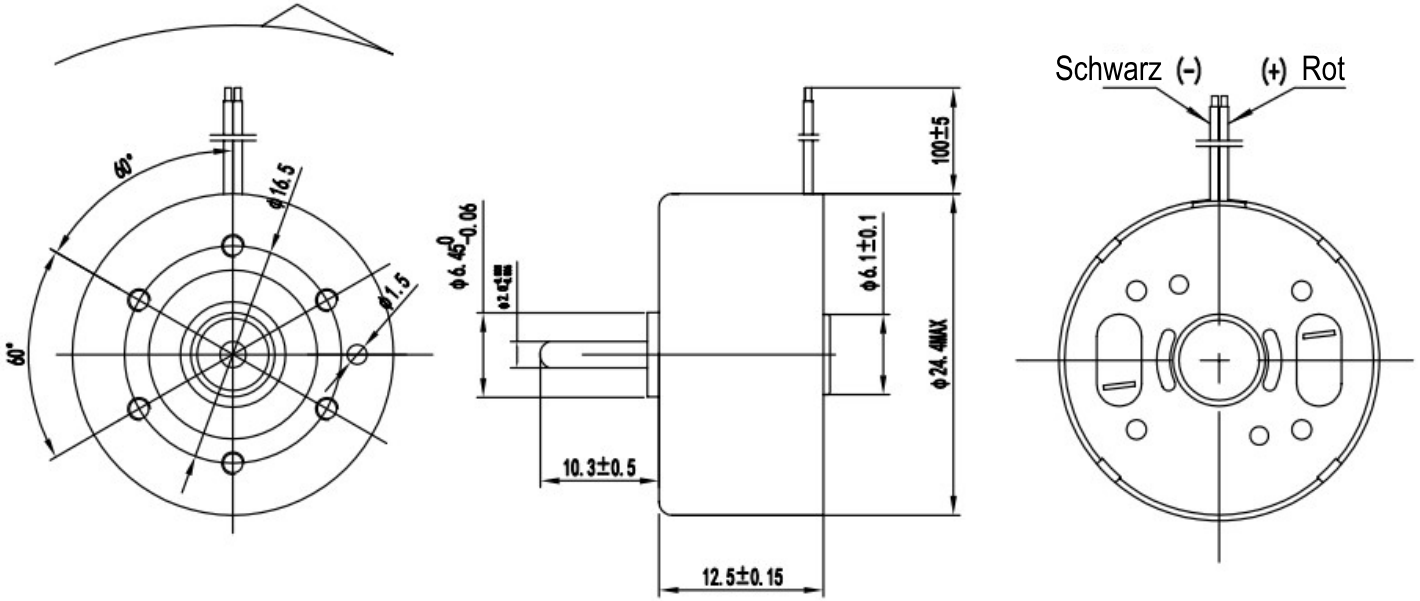
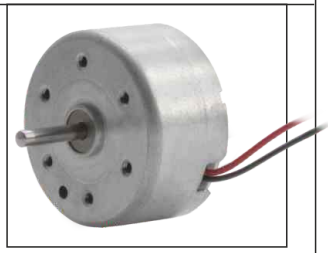
1zu87modellbau.de

Solar- und Leichtlaufmotor RF300CAS

90002L





TECHNISCHE DATEN	
- Nennspannung (V):	4
- Anlaufstrom max. (mA):	8
- Spannungsbereich (V):	0,18 - 6
- Drehzahl bei Nennspannung (U/min):	6000
- Gewicht (g):	20
- Kabellänge (mm):	200
- Masse Durchmesser / Länge (mm):	24,4 x 12,5
- Achsdurchmesser (mm):	2
- Achslänge (mm):	10
- Befestigungslöcher:	2x M1,6

Der Motor eignet sich optimal für Solarzellen und alle Applikationen, die mit wenig Leistung auskommen müssen. Bereits ab 8 mA und einer Spannung von lediglich 180 mA startet dieser Motor seine Drehbewegung. Ermöglich wird dies durch einen speziellen internen Aufbau, der ein leichtes Anlaufen gewährleistet. Trotz dem modifizierten Aufbau bietet der Motor reichlich Drehmoment (11.24 Gramm-cm). Bei voller Spannung von 6 V wird eine Drehzahl von ca. 6000 pro Minute erreicht. Die Kabel sind ca. 20 cm lang und farblich gekennzeichnet.

Art.Nr.: 90002L

4 037373 900022

Änderungen und Irrtümer vorbehalten / Februar 2022 / Christian Repky ©

SOL-EXPERT group Inh. Christian Repky, Mehlisstrasse 19, D-88255 Baindt Tel: +49 (0) 7502 / 94115-0, Fax: +49 (0) 7502 / 94115-99, info@sol-expert-group.de, **www.sol-expert-group.de**