

# Betriebsanleitung

## Vibrationsmotor (Vibro Drive)

### 213100

#### 1. Funktion

- Ansteuerung eines Vibrationsmotors für Funktionsmodelle
- Der Vibrationsmotor wird spannungsgeregt angesteuert, damit wird eine Überlast des Motors vermieden.
- Der Anlauf erfolgt mit einer Spannungsrampe
- Eine Halterung wird mitgeliefert

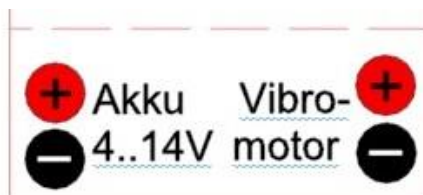
#### 2. Sicherheitshinweise

- Steuerung vor Überspannung und Verpolung schützen
- Vor Verschmutzung und Feuchtigkeit schützen
- Betrieb nur innerhalb der spezifizierten Werte beachten



#### 3. Technische Daten

- Betriebsspannung: 4,0V bis max. 14,0V
- Stromaufnahme <200mA
- Kein Verpolschutz
- Kabelanschluß: rot = Plus ; schwarz = minus



#### 4. Gewährleistung

Die Firma merbold electronic übernimmt keinerlei Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Verwendung und Betrieb ergeben, oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen. Eine Leistung von Schadenersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund ist begrenzt auf den Rechnungswert der an dem schadenstiftenden Ereignis unmittelbar beteiligten Warenmenge der Firma merbold electronic.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Fehlfunktionen, die verursacht wurden durch:

- Unsachgemäßen Betrieb
- Falsche, nicht, oder verspätet, oder nicht von einer autorisierten Stelle durchgeführte Wartung
- falsche Anschlüsse
- Veränderungen/Reparaturen, die nicht von merbold electronic ausgeführt wurden
- versehentliche, oder absichtliche Beschädigungen
- Defekte, die sich aus normaler Abnutzung ergeben
- Betrieb außerhalb der technischen Spezifikationen, oder im Zusammenhang mit Komponenten anderer Hersteller