

Betriebsanleitung

Achslenker (rear axle control)

211100

1. Funktion

- Steuerung zur automatischen Nachführung einer gelenkten Hinterachse
- Ein Drehwinkelsensor, oder ein Potentiometer am Drehschemel erfasst die Lenkbewegung, der Regler setzt dieses Signal um und stellt das Servo der Hinterachslenkung.
- Mittels selbstbrückstellender Sicherung wird das Servo vor Überlast geschützt
- Es steht der normale, sowie der invertierte Servoausgang zur Verfügung

2. Sicherheitshinweise

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



3. Technische Daten

- Betriebsspannung: 5,0V bis max. 8,0V
- Auslösestrom der Sicherung 2A
- 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

n.c. do not connect
Bitte nichts einstecken