

Bestellbezeichnung: Rückmeldeplatine für LA-SYN

Kurzbeschreibung

Diese Platine ist eine Rückmeldungs-erweiterung für die Synchronsteuerungen LA-SYN.

Die Leiterplatte verfügt über zwei bistabile Relais. Diese zeigen die softwaregesteuerte Endlage an. Es handelt sich hierbei nicht um Endschalersignale. Die Rückmelde-information ist eine Softwareannahme.

Für die „Auf“-Richtung

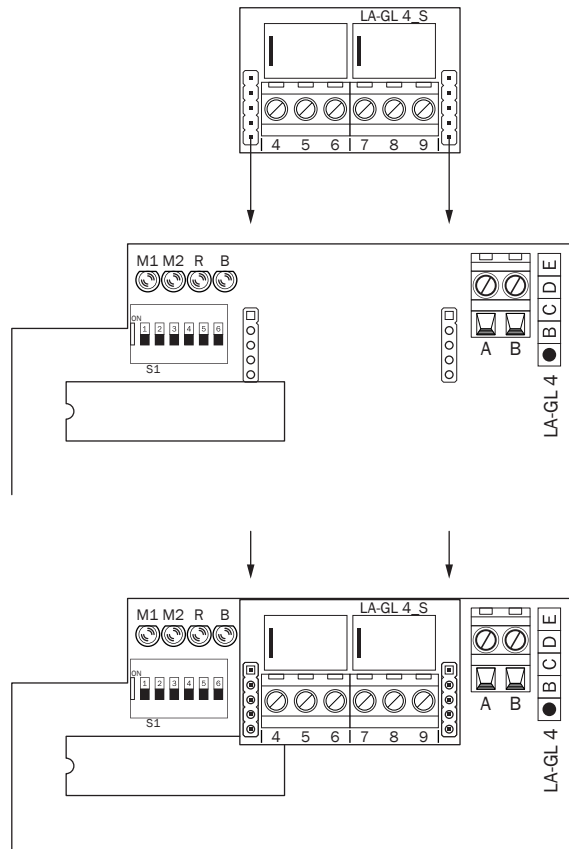
Steigt der Strom eines Motors über die eingestellte Schwelle an, werden beide Motoren sofort abgeschaltet. Dadurch wird eine mögliche Beschädigung von dem Öffnungselement verhindert.

Für die „Zu“-Richtung

Steigt der Strom eines Motors über die eingestellte Schwelle an, schaltet dieser Motor ab. Der zweite Motor schaltet spätestens nach 3 s Nachlaufzeit ab. Nur wenn auch der zweite Motor durch Überlast abschaltet, wird die „Zu“-Rückmeldung aktiviert.

Nach jeder neuen Ansteuerung wird die Rückmeldung gelöscht und neu bewertet.

Im Master-/Slave-Betrieb ist nur eine Rückmeldeplatine im Master erforderlich. Dieser reagiert dann in Abhängigkeit aller angeschlossenen Antriebe (drei bis vier).



Technische Daten

Typ	Rückmeldeplatine für LA-SYN
Anschlussklemmen	2,5 mm ² starr oder 1,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse
Rückmeldekontakt für	„Auf“ und „Zu“
Schalt-Nennspannung	60 V AC/DC; 1 A
Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C

Anschlussplan

Zustand: keine „Auf“-Anzeige
Kontaktstellung: Klemmen 4 u. 5 verbunden

Zustand: „Auf“-Anzeige
Kontaktstellung: Klemmen 5 u. 6 verbunden

Zustand: keine „Zu“-Anzeige
Kontaktstellung: Klemmen 7 u. 8 verbunden

Zustand: „Zu“-Anzeige
Kontaktstellung: Klemmen 8 u. 9 verbunden

