Klappensteuermodul 1x3-Punkt, Auf/Zu







Die Steuerkarte dient als Handbedienebene mit Notfunktion zur Ansteuerung von ein bis zwei Klappen oder Stellaliedern im 3-Punktmodus.

Für jeden Antrieb ist ein Drehschalter mit den Stellungen Auto-Halt-Auf-Zu eingebaut. Die

Schalterstellungsrückmeldung ist in Stellung Automatik auf Klemmleiste geführt. Wird die Örtlichmeldung (Halt-Auf-Zu) benötigt, so ist als Typenzusatz -HO anzugeben.

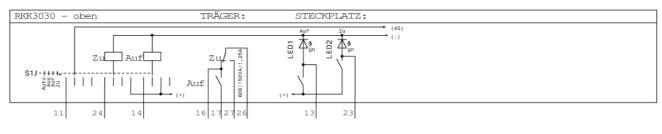
Zur Signalisierung des Betriebsstatus sind grüne Leuchtdioden eingebaut. Die LED's werden intern über die eingebauten Ausgangsrelais angesteuert, können jedoch auch extern mit +24V DC/AC beschaltet werden, z.B. zur Signalisierung der Klappenendstellung.

Mit einem potenzialfreien Kontakt je Steuereinheit können Leistungsschütze direkt geschaltet werden

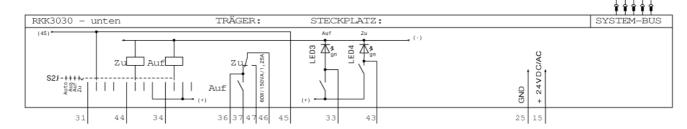
(Kontaktbelastung beachten). Die Relaiskontakte der Betriebsarten Auf/Zu sind intern verriegelt. Die Ansteuerung der Relais in Schalterstellung Auto erfolgt von der DDC/SPS mit +24V DC/AC. Bei Ausfall des Reglers ist die Anlage über die Steuerschalter zu bedienen.

Die Lampentestschaltung erfolgt über das Modul RSM und das steckbare 5-polige Bussystem.

RKK0030 - 1 Antrieb RKK3030 - 2 Antriebe



– Entfällt bei RKK0030 -



Versorgungsspannung: 24V DC/AC, ±10% Stromaufnahme: max. 110 mA (pro Relais ca.15 mA) (pro LED ca. 5 mA)

Eingänge

Ansteuerung mit 24V DC/AC Signalisierung: LED's, Farbe grün

Ausgänge Relais:

Schaltspannung, max.: 250 VAC / 150 VDC

Schaltstrom, max.: 1,25 A Schaltleistung: 150 VA / 60 W

Lebensdauer

bei 30W 24V AC1 2.000.000 Schaltspiele bei 0,5 A 250V AC1 100.000 Schaltspiele

Schalter Automatik- oder Örtlich-Rückmeldung: Schaltleistung: 20 VA / 20 W

Schaltspannung max. 50V AC/DC

Schaltstrom: 200 mA Ruhestrom: max. 1A

Lebensdauer min. 50.000 Schaltspiele

Schutzart: IP 40, durch Abdeckung mit Sichtfenster bis IP 54

Abmessungen

19"-Geräte Breite 8 TE (40.5 mm), Höhe 3 HE (129 mm),

Einbautiefe < 80 mm

Anschlußklemmen: 2.5mm2 steckbar, Schraubanschluß

Montage: Im 19-Zoll-Rahmen

Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur 0...50°C

Transport- und Lagertemperatur -20...+70°C Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

CE-Konformität EN 61000-4-2 / IEC 801-2 Elektrostatische Entladung ESD

Kontaktentladung 8 kV / Luftentladung 8 kV EN 61000-4-5 / IEC 801-5 Surge-Prüfung Versorgungspg. AC 4 kV, DC 0,5 kV Signalleitungen 2 kV EN 61000-4-4 / IEC 801-4 Burst-Prüfung

Eingänge - Ausgänge +/- 2 kV Versorgungsspannung AC / DC +/- 2 kV