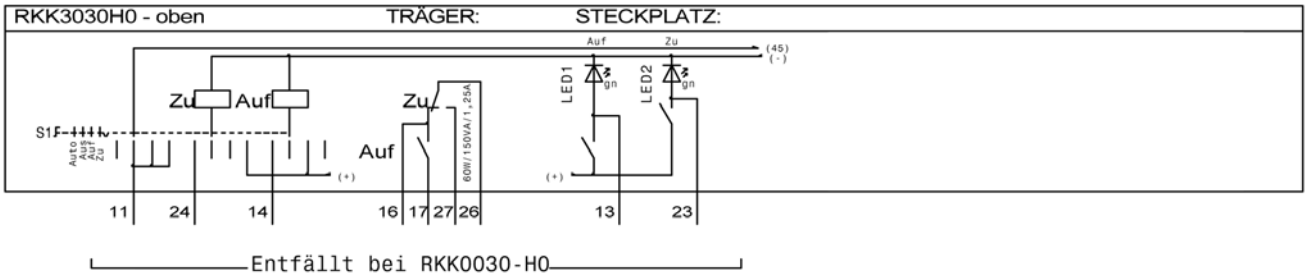
romutec®
Steuer- u.Regelsysteme GmbH

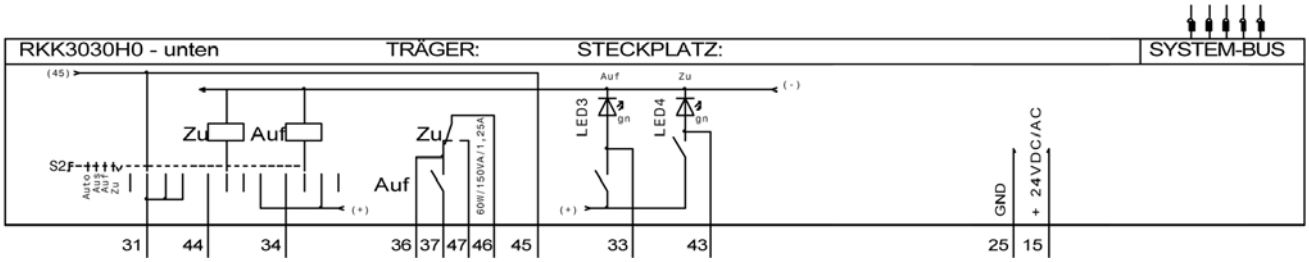
# VK Handebene 3 Punkt mit Koppelrelais

## 00001971 Klappensteuermodul 1x3-Punkt, Auf/Zu RKK0030-H0

Die Steuerkarte dient als Handbedienebene mit Notfunktion zur Ansteuerung von ein bis zwei Klappen oder Stellgliedern 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




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


copyright 2008, romutec - www.romutec.de - Eichenweg 8 - 91592 Buch am Wald - Tel 09867 / 9790 - 0