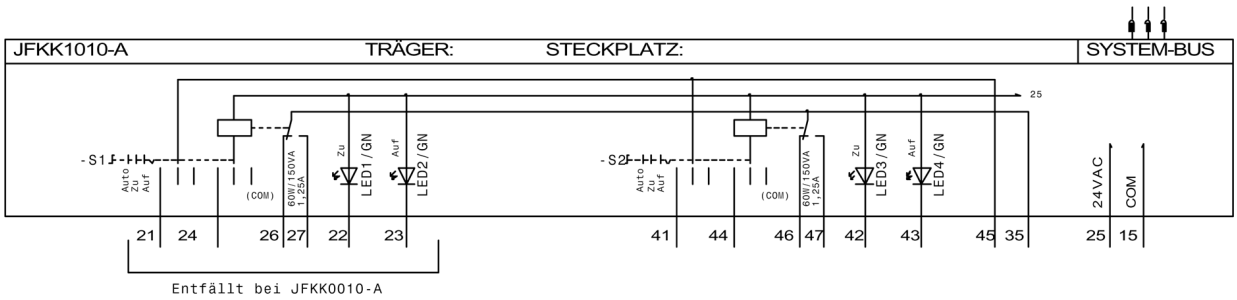
VK JCI 1-stufig/Klappen ohne BUS

romutec® Steuer- u.Regelsysteme GmbH

00002139 Klappensteuermodul 2x2-Punkt, Auf/Zu JFKK1010-A

Die Steuerkarte JFKK1010-A dient als Handbedienebene mit Notfunktion zur Ansteuerung von zwei Klappen oder Stellgliedern im 2-Punktmodus.
Für jeden Antrieb ist ein Drehschalter mit den Stellungen Auto-Zu-Auf eingebaut. Die Schalterstellungsrückmeldung ist in Stellung Automatik auf Klemmleiste geführt.
Zur Signalisierung der Rückmeldung vom Leistungsschütz sind grüne Leuchtdioden eingebaut, die mit COM-Potenzial angesteuert werden und parallel zu den digitalen Eingängen des DX9100 betrieben werden können.
Mit einem Wechselkontakt je Steuereinheit können Leistungsschütze direkt geschaltet werden (Kontaktbelastung beachten). Die Ansteuerung der Relais in Schalterstellung Auto erfolgt über die Ausgänge des DX9100 mit COM-Potenzial.
Bei Ausfall des Reglers oder BUS-Systemes ist die Anlage über die Steuerschalter zu bedienen.
Die Lampentestschaltung erfolgt über das Modul JFSM2000 / JFSM2002 und das steckbare 3-polige Bussystem.



Versorgungsspannung: 24 VAC, ±10%

Stromaufnahme: max. 100 mA

Eingänge
Ansteuerung durch Digitaleingang Null (Potenzial COM)
Signalisierung: LED's, Farbe grün

Ausgänge
Relaisdaten:
Schaltspannung max. 250V
Schaltleistung max. 125VA / 60W / 1,25A
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 2003, romutec - www:romutec.de - Eichenweg 8 - 91592 Buch am Wald - Tel 09867 / 9790 - 0