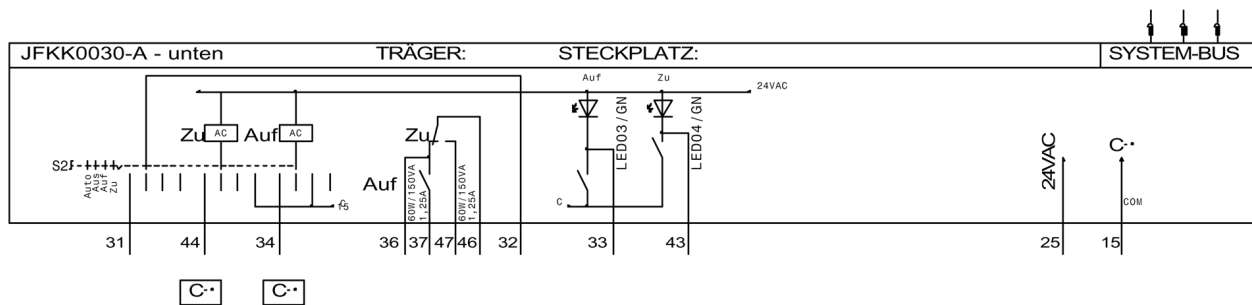


Die Steuerkarte JFKK0030-A dient als Handbedienebene mit Notfunktion zur Ansteuerung einer Klappe im 3-Punktmodus.
Für den Antrieb ist ein Drehschalter mit den Stellungen Auto-Halt-Auf-Zu eingebaut. Die Schalterstellungsrückmeldung ist in Stellung Automatik auf Klemmleiste geführt.
Zur Signalisierung des Betriebsstatus sind grüne Leuchtdioden eingebaut. Die LED's werden intern über die eingebauten Ausgangsrelais angesteuert, können jedoch auch extern mit COM-Potenzial angesteuert und parallel zu den digitalen Eingängen des DX9100 betrieben 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 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, $\pm 10\%$
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. 150V 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