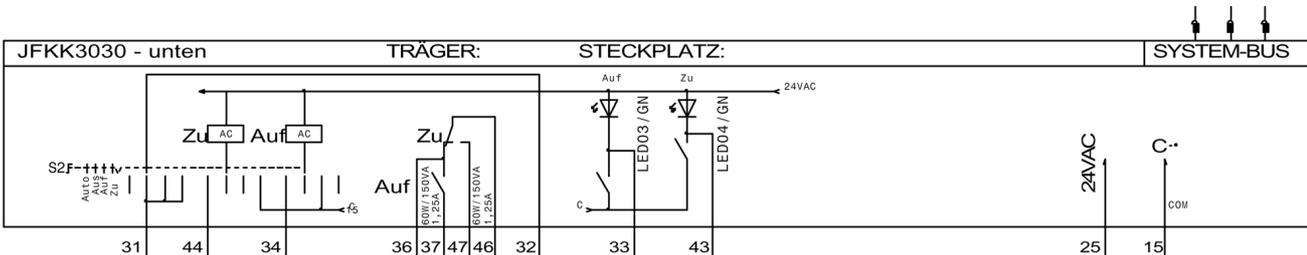
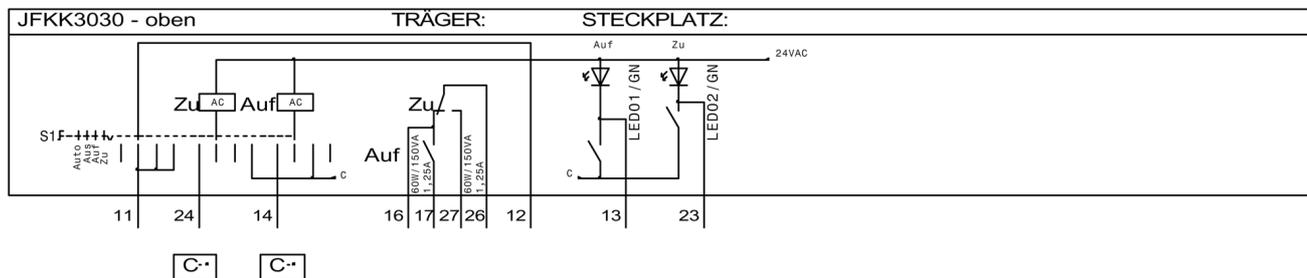


Die Steuerkarte JFKK3030 dient als Handbedienebene mit Notfunktion zur Ansteuerung von zwei Klappen oder Stellgliedern im 3-Punktmodus.
 Für jeden Antrieb ist ein Drehschalter mit den Stellungen Auto-Halt-Auf-Zu eingebaut. Die Schalterstellungs-rückmeldung ist in Stellung Halt-Auf-Zu auf Klemmleiste 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, ±10%
 Stromaufnahme: max. 100 mA
 Ansteuerung durch Digitaleingang Null (Potenzial COM)
 Signalisierung: LED's, Farbe grün

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

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

Umgebungsbedingungen
 Betriebstemperatur 0...50 °C
 Transport- und Lagertemperatur -20...+70 °C
 Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

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

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