

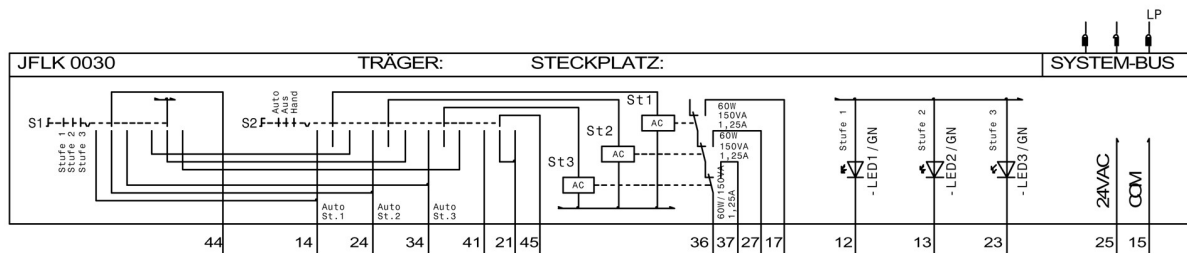
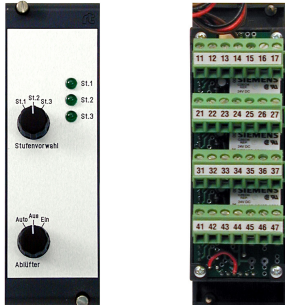
Die Steuerkarte JFLK0030 dient als Hand-/ Notbedienebene zur Ansteuerung von einem 3-stufigen Motor.

Für den Antrieb ist ein Drehschalter mit den Stellungen Auto-Aus-Hand und ein Vorwahlschalter für die Stufen 1 - 3 eingebaut. Die Schalterstellungsrückmeldung ist in den Stellungen Auto sowie Hand/Aus (örtlich) auf Klemmleiste geführt.

Zur Signalisierung der Rückmeldung vom Leistungsschutz sind grüne Leuchtdioden eingebaut (je Stufe eine), die mit COM-Potenzial angesteuert werden und parallel zu den digitalen Eingängen des DX9100 betrieben werden können.

Mit einem potenzialfreien Kontakt je Steuereinheit können Leistungsschütze direkt geschaltet werden (Kontaktbelastung beachten). Die Ansteuerung der Relais in Schalterstellung Auto erfolgt über die Ausgänge des DX9100. 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: 24V DC/AC,  $\pm 10\%$   
Stromaufnahme: max. 110 mA  
(pro Relais ca. 15 mA)  
(pro LED ca. 5 mA)

Eingänge  
Ansteuerung mit 24V DC/AC  
Signalisierung: LED's, Farben rot und grün

Ausgänge  
Relais:  
Schaltspannung, max.: 250 VAC / 30 VDC  
Schaltstrom, max. (Resistiv): 5 A  
Schaltleistung: 625 VA / 150 W  
Nennlast (Resistiv): 2,5 A / 250 VAC; 5 A / 30 VDC  
Lebensdauer  
bei Nennlast 50.000 Schaltspiele  
ohne Last 5.000.000 Schaltspiele

Schalter Automatik- oder Örtlich-Rückmeldung:  
Schaltleistung: 1 VA / 1 W  
Schaltspannung max. 50V AC/DC  
Schaltstrom: 20mA  
Ruhestrom: max. 1A

Lebensdauer min. 20.000 / 15.000 Schaltspiele  
(ohne Last / mit max. Schaltlast)

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

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

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