

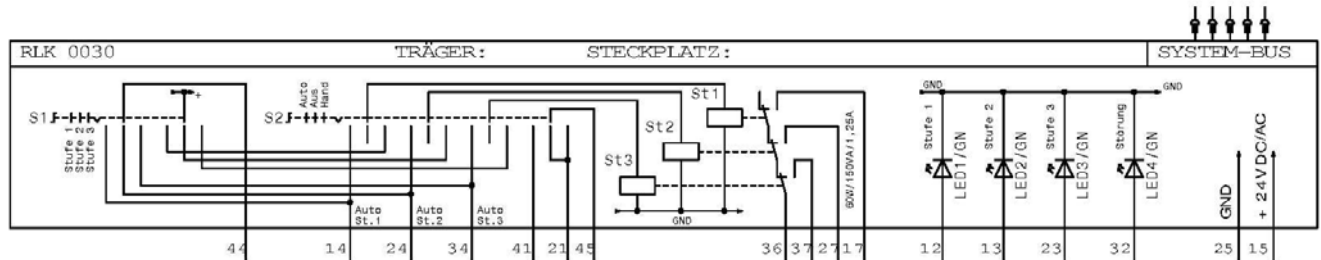
Die Steuerkarte RLK0030 dient als Handbedienebene mit Notfunktion zur Ansteuerung von einem 3-stufigen Motor. Für den Antrieb ist ein Drehschalter mit den Stellungen Auto-Aus-Hand und ein Vorwahlschalter für die Stufen 1 - 3 eingebaut. Die Schalterstellungsrückmeldung ist in den Stellungen Auto sowie Hand/Aus (örtlich) auf Klemmleiste geführt.

Zur Signalisierung der Rückmeldung vom Leistungsschutz sind 3 grüne Leuchtdioden eingebaut. Als Störmeldung steht eine rote LED zur Verfügung, die bei Ansteuerung auf dem Zentralmodul RSM eine Sammelstörmeldung erzeugt. Die LED's werden mit +24V DC/AC angesteuert.

Mit einem potenzialfreien Kontakt je Steuereinheit können Leistungsschütze direkt geschaltet werden (Kontaktbelastung beachten). Die Relaiskontakte der Schaltstufen 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.



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, Farben rot und 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: 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)

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