



Bild zur Zeit nicht verfügbar

Die Schalter-Lampen-Karte RSL.... dient zum Schalten von Relais und Schützen bis 230V (Übersteuerung des Automatiksignals) und zur Signalisierung von Stör- oder Betriebsmeldungen (direkte Rückmeldung vom Leistungsschütz).
Auf der Steuerkarte befinden sich bis zu 2 Schalter mit max. 6 Schaltstellungen. Bei 7- bis 12-stelligen Schaltern kann nur 1 Schalter pro Modul eingebaut werden. Befindet sich nur 1 Schalter auf dem Modul, so ist dieser unten eingebaut.
Das Modul ist außerdem mit bis zu 6 Duo-LED's bestückt, deren Farbe (rot, grün oder gelb) mit Hilfe von Steckbrücken (Jumper) gewählt wird.

Allgemeiner Typenschlüssel RSL-Steuerkarten:

1. Ziffer: Anzahl LED's oben
2. Ziffer: Schalterstellungen Schalter oben
3. Ziffer: Anzahl LED's unten
4. Ziffer: Schalterstellungen Schalter unten
5. -Typenzusatz, Bedeutung siehe nachfolgend:

- O: Aus-Stellung potenzialfrei auf Klemmen geführt
- HO: Hand- und Aus-Stellung (gebrückt) pot.-frei auf Klemmen
- HOA: Hand-, Aus- und Auto-Stellung pot.-frei auf Klemmen
- 2P: Schalter ist 2-polig auf Klemmen geführt
- 3P: Schalter ist 3-polig auf Klemmen geführt

Die Typenzusätze können zur Folge haben, dass u.U. nur noch 1 Schalter pro Steuerkarte eingebaut werden kann.

Ebenfalls über Jumper wird die Funktionsweise der Eingänge bestimmt. Hier kann zwischen Ruhestromprinzip mit Drahtbruchüberwachung oder Arbeitsstromprinzip (Schließkontakt) entschieden werden (bei RSL-Steuerkarten momentan verfügbar bis zu 4-stelligen Schaltern, sonst nur Arbeitsstromprinzip; Stand 04/2002).

Rot und gelb codierte LED's bewirken über das steckbare Bussystem eine Auslösung der Sammelstörung auf dem Zentralmodul RSM. Weiterhin stehen für verschiedene Prioritäten zwei Gruppenausgänge (+24V DC) zur Verfügung (Gruppe 1 = LED's oben, Gruppe 2 = LED's unten), die jeweils von rot oder gelb codierten Meldungen aktiviert werden.

Versorgungsspg: 24V AC/DC, ±10% (je nach Zentralmodul)

Stromaufnahme: max. 60 mA (pro LED und Farbe ca. 5 mA)

Eingänge

Ansteuerung mit 24V AC/DC

(je nach verwendetem Zentralmodul)

Signalisierung: Duo-LEDs, rot/grün

Schalter

Schaltspannung max. 300V AC/DC

Schaltstrom: 150mA / 250V AC/DC

Ruhestrom: max. 5A

Lebensdauer min. 10.000 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

Versorgungsspg. 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

1. Ziffer LED's oben
2. oben + unten
3. unten

LED's oben
rot oder grün oder gelb / invertiert

2. Ziffer Schalterstellungen oben
2. 2-stelliger Schalter A-0
3. 3-stelliger Schalter A-0-1
4. 4-stelliger Schalter A-0-1-2
5. 5-stelliger Schalter A-0-1-2-3
6. 6-stelliger Schalter A-0-1-2-3-4

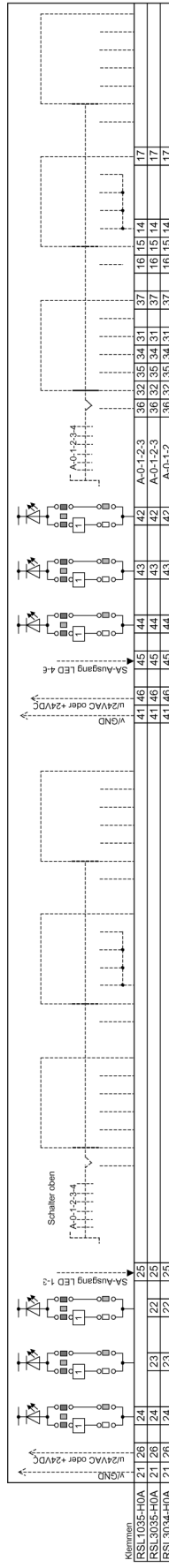
LED's oben
rot oder grün oder gelb / invertiert

3. Ziffer LED's oben
2. oben + unten
3. unten

LED's oben
rot oder grün oder gelb / invertiert

4. Ziffer Schalterstellungen oben
2. 2-stelliger Schalter A-0
3. 3-stelliger Schalter A-0-1
4. 4-stelliger Schalter A-0-1-2
5. 5-stelliger Schalter A-0-1-2-3
6. 6-stelliger Schalter A-0-1-2-3-4

LED's oben
rot oder grün oder gelb / invertiert



W2/AC oder +24VDC
W3/NC oder +24VDC
W4/DC
W5/NC

Modell	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
RS13036-HQA	21	26	24	24	24	24	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
RS13035-HQA	21	26	24	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
RS13034-HQA	21	26	24	23	23	23	41	46	45	44	43	42	42	42	42	42	42

Farbcodierung:

LED 01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LED 02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LED 03	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
grün	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
rot	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
gelb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LED 04	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LED 05	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LED 06	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•