

Bild zur Zeit nicht verfügbar

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

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.

Lampentest wird über das steckbare 5-polige Bussystem und das Modul RSM.... realisiert.

Die Meldetexte sind frei wählbar und sollten bei Bestellung angegeben 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

Klemmen	1. Ziffer			2. Ziffer			3. Ziffer			4. Ziffer		
	LED's oben	LED's unten	LED's mitte	LED's oben	LED's unten	LED's mitte	LED's oben	LED's unten	LED's mitte	Schalterstellungen oben	Schalterstellungen unten	Schalterstellungen mitte
RS12012	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12022	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12032	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12042	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12052	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12062	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12072	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12082	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12092	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12102	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12112	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12122	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12132	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12142	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12152	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12162	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12172	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12182	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12192	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12202	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12212	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12222	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12232	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12242	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12252	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12262	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12272	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12282	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12292	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12302	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12312	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12322	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12332	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12342	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12352	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12362	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12372	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12382	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12392	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12402	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12412	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12422	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12432	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12442	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12452	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12462	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12472	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12482	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12492	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2
RS12502	21	26	24	23	23	23	25	25	25	2	2	2

