



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,  $\pm 10\%$  (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: 2,5mm<sup>2</sup> 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

Typenschlüssel	LED's oben			Schaltstellungen oben			Ziffer			Schaltstellungen unten			Ziffer															
	1. Ziffer	2. Ziffer	3. Ziffer	1. Ziffer	2. Ziffer	3. Ziffer	1. Ziffer	2. Ziffer	3. Ziffer	1. Ziffer	2. Ziffer	3. Ziffer	1. Ziffer	2. Ziffer	3. Ziffer													
RSI.3073	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3072	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3072	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3073	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3272	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3273	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3272	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3273	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3324	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3325	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3326	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3327	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3328	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3329	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3330	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3331	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3332	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3333	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3334	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3473	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3473	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3473	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37
RSI.3474	21	26	24	23	22	25	0-1	11	15	12	13	14	16	17	41	46	45	44	43	42	A-0-1	31	35	33	34	36	35	37

