

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							
RSL2012	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2022	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2032	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2042	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2052	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2062	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2072	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2082	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2092	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2102	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2112	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2122	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2132	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2142	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2152	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2162	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2172	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2182	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2192	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2202	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2212	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2222	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2232	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2242	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2252	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2262	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2272	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2282	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2292	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2302	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2312	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2322	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2332	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2342	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2352	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2362	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2372	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2382	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2392	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2402	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2412	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2422	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2432	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2442	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37
RSL2452	21	26	24	23	25	24	41	46	45	44	31	35	33	32	33	34	36	35	37

