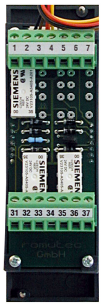
romutec®
Steuer- u. Regelsysteme GmbH

00001343 RSM1007



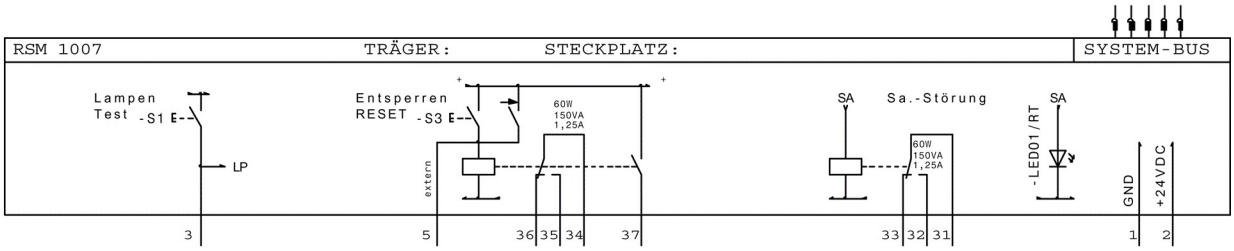
Das Sammelstör-Modul RSM1007 verarbeitet die Signale, die von den Störmeldekarten sowie von den Steuerkarten über das steckbare Bussystem empfangen werden.

Beim Auflaufen einer Störung über das Bussystem wird die Sammelstörungs-LED in Blinklicht geschaltet, über einen potenzialfreien Wechselkontakt kann die Weitermeldung der Sammelstörung an ein übergeordnetes Leitsystem erfolgen. Die Spannungsversorgung erfolgt mit 24V DC.

Taster Störung Entsperren:
Mit dem Taster "Störung Entsperren" können extern gespeicherte Störmeldungen wie z.B. Frost, Keilriemen etc. über einen potenzialfreien Kontakt entriegelt werden. Gleichzeitig steht dabei an Klemme 37 ein +24V DC-Signal für den Reset von Geräten wie z.B. MSM1002 und KRU1001/1002 zur Verfügung. Bei Spannungswiederkehr wird ein automatischer Einschaltwischer erzeugt. Mit diesem können Sicherheitsschaltungen, die im Ruhestromprinzip arbeiten, automatisch in Selbsthaltung gebracht werden.

Taster Lampen Prüfen:
Über das Bussystem erfolgt eine Prüfung aller LED's der an das RSM angeschlossenen Melde- und Steuerkarten (max. 300 Meldungen). Extern kann ebenfalls eine Lampenprüfung erfolgen.

Werden die Funktionen Lampentest und Sammelstörung in der Anlage nicht benötigt, ist das System auch ohne Sammelmeldekarte voll funktionsfähig.



Versorgungsspannung: 24V DC, ±10%

Stromaufnahme: max. 100 mA

Eingänge:
Ansteuerung mit 24V DC

Signalisierung: SA-LED, Farbe rot

Ausgänge:
Potenzialbehaftete Ausgänge +24V DC

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

Umgebungsbedingungen:
Betriebstemperatur 0...50°C
Transport- und Lagertemperatur -20...+70°C
Relative Feuchte 5...95%, nicht kondensierend

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

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

copyright, romutec - www.romutec.de - Jochsbergerstr. 39 - D-91592 Buch am Wald - Tel +49-9867/9790-0

Stand des Datenblattes:
Donnerstag, der 23. 2. 2017