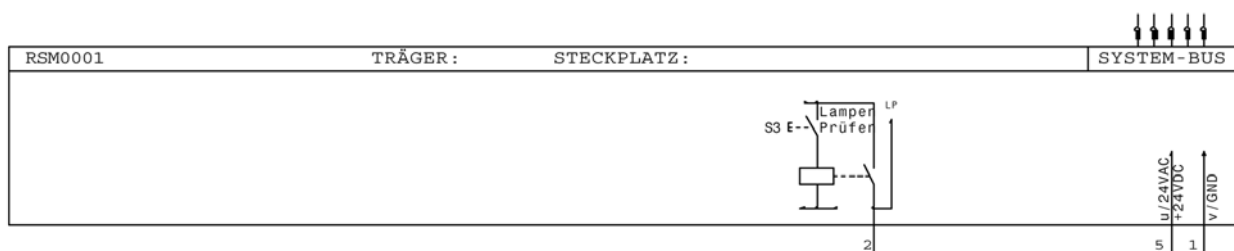


VK Sammelstörmelde-Module**0030**

00001338	RSM0001	Lampenprüfmodul, 1 Taster
00001343	RSM1007	Sammelstörmodul mit Lampentest, Entsp.,
00001344	RSM1008	Sammelstörmodul mit Lampentest, Entsp.,
00001339	RSM1001	Sammelstörmodul mit Lampentest
00001341	RSM1003	Sammelstörmodul mit Lampentest, Entsp.,
00001340	RSM1002	Sammelstörmodul mit Lampentest, Entsp.,
00001350	RSM3003	Sammelstörmodul mit Lampentest, Entsp.,



Mit dem Lampenprüfmodul RSM0001 erfolgt über das steckbare Bussystem eine Prüfung aller LED's der an das RSM angeschlossenen Melde- und Steuerkarten (max. 300 Meldungen). Extern kann ebenfalls eine Lampenprüfung erfolgen.



Versorgungsspannung: 24V AC/DC, ±10%

Stromaufnahme: max. 100 mA

Eingänge

Ansteuerung mit 24V AC/DC

(je nach Versorgungsspannung)

Signalisierung

SA-LED, Farbe rot

falls bestückt: Duo-LEDs, rot/grün

Ausgänge

Potenzialbehaftete Ausgänge abhängig von Versorgungsspannung

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

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

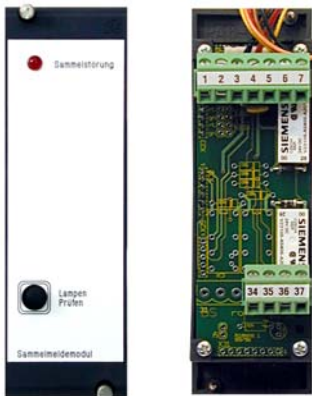
Versorgungspg. AC 4 kV, DC 0,5 kV

Signalleitungen 2 kV

EN 61000-4-4 / IEC 801-4 Burst-Prüfung

Eingänge - Ausgänge +/- 2 kV

Versorgungsspannung AC / DC +/- 2 kV



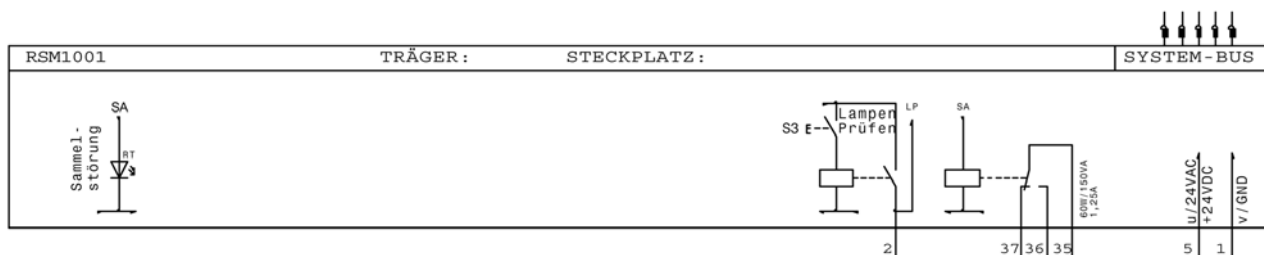
Das Sammelstör-Modul RSM1001 verarbeitet die Signale, die von den Störmeldekarten sowie von den Steuerkarten über das steckbare Bussystem empfangen werden.

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.

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 AC/DC, ±10%

Stromaufnahme: max. 100 mA

Eingänge

Ansteuerung mit 24V AC/DC

(je nach Versorgungsspannung)

Signalisierung SA-LED, Farbe rot

falls bestückt: Duo-LEDs, rot/grün

Ausgänge

Potenzialbehaltete Ausgänge abhängig von Versorgungsspannung

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

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

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



Das Sammelstör-Modul RSM1002 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.

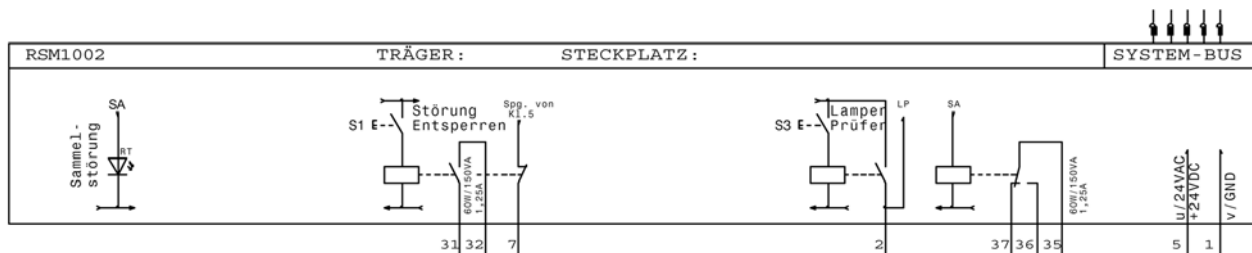
Taster Störung Entsperren:

Mit dem Taster "Störung Entsperren" können extern gespeicherte Störmeldungen wie z.B. Frost, Keilriemen etc. über einen potenzialfreien Schließler entriegelt werden. Gleichzeitig steht dabei an Klemme 7 das Potenzial von Klemme 5 für den Reset von externen Geräten zur Verfügung.

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 AC/DC, ±10%

Stromaufnahme: max. 100 mA

Eingänge
Ansteuerung mit 24V AC/DC
(je nach Versorgungsspannung)
Signalisierung SA-LED, Farbe rot
falls bestückt: Duo-LEDs, rot/grün

Ausgänge
Potenzialbehaltete Ausgänge abhängig von Versorgungsspannung

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

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
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



Das Sammelstör-Modul RSM1003 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.

Taster Störung Entsperren:

Mit dem Taster "Störung Entsperren" können extern gespeicherte Störmeldungen wie z.B. Frost, Keilriemen etc. über einen potenzialfreien Schließer entriegelt werden. Gleichzeitig steht dabei an Klemme 7 das Potenzial von Klemme 5 für den Reset von externen Geräten zur Verfügung.

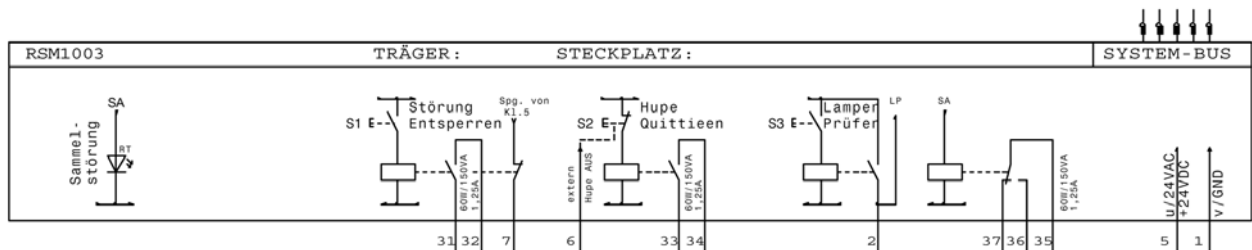
Taster Lampen Prüfen:

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.

Taster Hupe Quittieren:

Beim Auflaufen einer Störmeldung wird ein potenzialfreier Kontakt geschlossen, mit dem eine externe Hupe angesteuert werden kann. Diese kann mit dem Taster zurückgesetzt werden, die Ansteuerung ist aber auch extern möglich.

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



Versorgungsspannung: 24V AC/DC, ±10%

Stromaufnahme: max. 100 mA

Eingänge

Ansteuerung mit 24V AC/DC

(je nach Versorgungsspannung)

Signalisierung SA-LED, Farbe rot

falls bestückt: Duo-LEDs, rot/grün

Ausgänge

Potenzialbehaltete Ausgänge abhängig von Versorgungsspannung

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

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

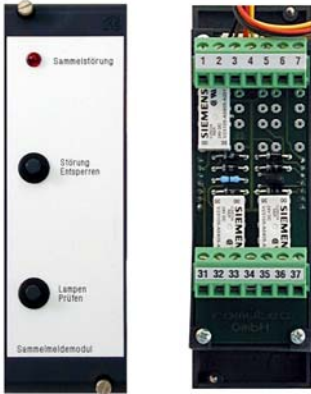
Versorgungspg. AC 4 kV, DC 0,5 kV

Signalleitungen 2 kV

EN 61000-4-4 / IEC 801-4 Burst-Prüfung

Eingänge - Ausgänge +/- 2 kV

Versorgungsspannung AC / DC +/- 2 kV



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.

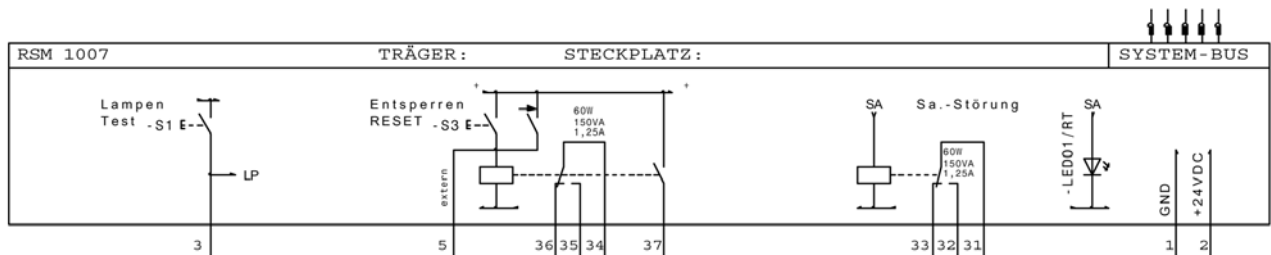
Taster Störung Entsperren:

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 7 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
Potenzialbehaltete 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

Schutzart: IP 40, durch Abdeckung mit Sichtfenster bis IP 54

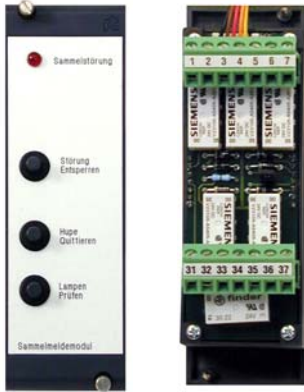
Abmessungen
19"-Geräte Breite 8 TE (40.5 mm), Höhe 3 HE (129 mm),
Einbautiefe < 80 mm

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
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



Das Sammelstör-Modul RSM1008 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.

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 7 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.

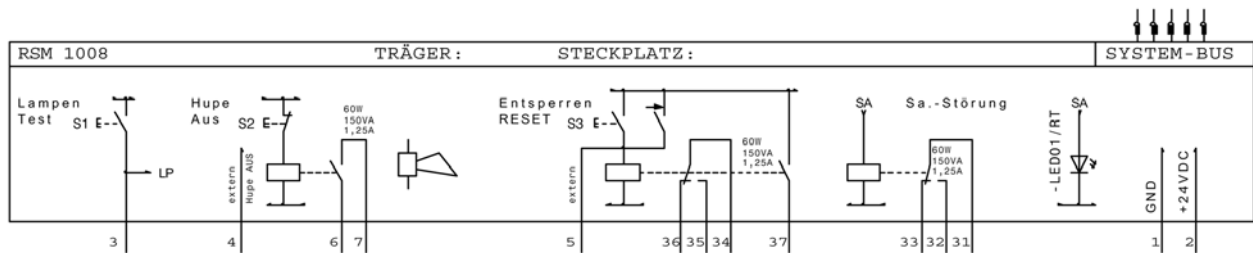
Taster Lampen Prüfen:

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.

Taster Hupe Quittieren:

Beim Auflaufen einer Störmeldung wird ein potenzialfreier Kontakt geschlossen, mit dem eine externe Hupe angesteuert werden kann. Gleichzeitig wird der interne Summer aktiviert. Diese akustischen Meldungen können mit dem Taster "Hupe Quittieren" zurückgesetzt werden, die SA-LED geht dabei in Dauerlicht über. Die Ansteuerung der Quittierfunktion ist auch extern möglich.

Werden die Funktionen Lampentest, Hupe 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
Potenzialbehaltete 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

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
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



Das Sammelstör-Modul RSM3003 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.

Taster Störung Entsperren:

Mit dem Taster "Störung Entsperren" können extern gespeicherte Störmeldungen wie z.B. Frost, Keilriemen etc. über einen potenzialfreien Schließler entriegelt werden. Gleichzeitig steht dabei an Klemme 7 das Potenzial von Klemme 5 für den Reset von externen Geräten zur Verfügung.

Taster Lampen Prüfen:

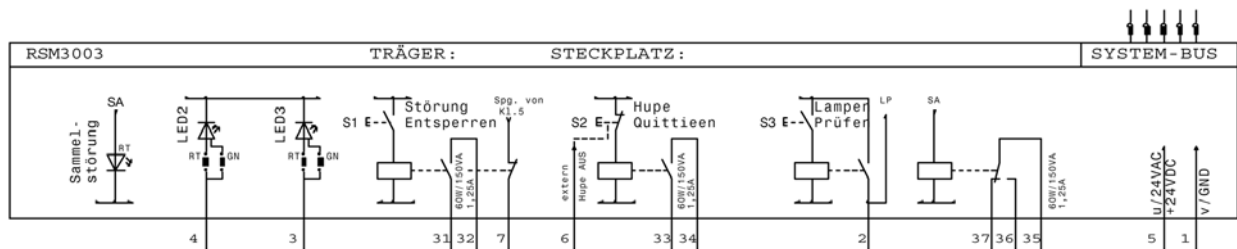
Über das Bussystem erfolgt eine Prüfung aller LED's der an das RSM angeschlossenen Melde- und Steuerkarten (max. 300 Meldungen). Extern kann ebenfalls eine Lampenprüfung erfolgen.

Taster Hupe Quittieren:

Beim Auflaufen einer Störmeldung wird ein potenzialfreier Kontakt geschlossen, mit dem eine externe Hupe angesteuert werden kann. Diese kann mit dem Taster zurückgesetzt werden, die Ansteuerung ist aber auch extern möglich.

Zusätzlich sind 2 LED's zur Aufschaltung von verschiedenen Statusmeldungen vorhanden. Die Farbe ist frei wählbar (rot, grün oder gelb) und wird mit Jumpern eingestellt. Die Auswahl der Farbe entscheidet, ob die Meldung auf die Sammelstörung wirkt (nur bei rot bzw. gelb).

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



Versorgungsspannung: 24V AC/DC, ±10%

Stromaufnahme: max. 100 mA

Eingänge

Ansteuerung mit 24V AC/DC

(je nach Versorgungsspannung)

Signalisierung SA-LED, Farbe rot

falls bestückt: Duo-LEDs, rot/grün

Ausgänge

Potenzialbehaltete Ausgänge abhängig von Versorgungsspannung

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

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

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