



Le module défaut général RSM3002 traite et centralise tous les signaux qui sont reçus des cartes de signalisation et de commande par l'intermédiaire du système de bus enfichable.
En cas de signalisation d'une erreur par l'intermédiaire du système de bus, la DEL défaut général clignote. L'erreur centralisée peut être transmise à un système de contrôle supérieur par l'intermédiaire d'un contact inverseur. Bouton poussoir d'acquiescement défaut.

Bouton de déverrouillage des erreurs

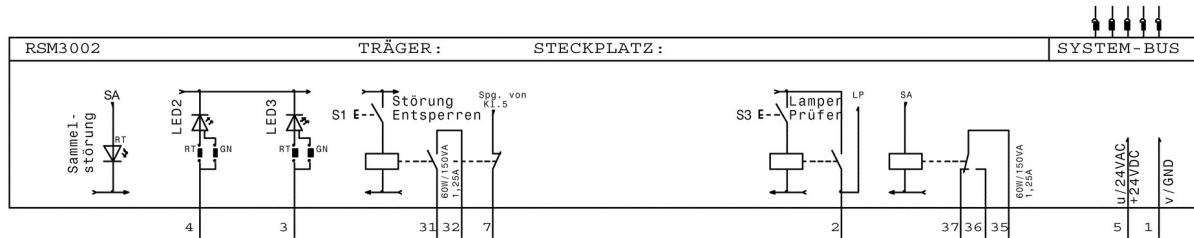
Le bouton << Acquiescement défaut >> permet de déverrouiller des messages d'erreur enregistrés en externe, tels que le gel, un courroie, etc. par l'intermédiaire d'un contact à fermeture hors tension. Par ailleurs, le potentiel de la borne 5 est disponible sur la borne 7 pour la réinitialisation des appareils externes.

Bouton poussoir test lampes

Un contrôle de toutes les DEL des cartes d'alarme et de commande raccordées au RSM a lieu par l'intermédiaire du système de bus (300 informations max.)
Un test lampes peut également être effectué en externe.

Deux DEL supplémentaires sont disponibles pour la signalisation de différentes informations. La couleur (rouge, verte ou jaune) est choisie à l'aide de ponts enfichables (cavaliers) sur la carte. La couleur choisie définit si la signalisation sera ou non incluse dans le défaut général (c'est le cas de la couleur rouge et jaune).

Si les fonctions de test des lampes et d'erreur centralisée ne sont pas requises dans l'installation, le système est parfaitement exploitable sans la carte de défaut général centralisée.



Tension d'alimentation
24 Vca/cc, ±10%

Courant absorbé 100 mA max.

Entrées
Activation avec 24 Vca/cc
(selon la tension d'alimentation)

Signalisation
DEL SA, couleur rouge

Si équipé : DEL doubles, rouges/vertes

Sorties
Sorties à potentiel dépendant de la tension d'alimentation

Relais
Tension de commutation max. : 250 Vca / 150 Vcc
Courant de commutation max. : 1,25 A
Puissance de commutation : 150 VA / 60 W
Durée de vie
à 30 W 24 Vca 1 2 000 000 cycles de manœuvres
à 0,5 A 250 Vca 1 100 000 cycles de manœuvres

Conditions ambiantes
Température de fonctionnement 0...50°C
Température de transport et de stockage -20...+70°C
Humidité relative 5...95%, sans condensation
Classe de protection : IP 40, avec porte vitrée jusqu'à IP 54

Dimensions Appareils 19" largeur 8 HP (40,5 mm), hauteur 3 U (129 mm),
profondeur d'encastrement < 80 mm

Bornes de connexion : 2,5 mm², enfichables, connexion à vis

Conformité CE
EN 61000-4-2 / CEI 801-2 Décharge électrostatique ESD
Décharge au contact 8 kV / décharge à l'air 8 kV
EN 61000-4-5 / CEI 801-5 Contrôle des surtensions provisoires
Tension d'alimentation ca 4 kV, cc 0,5 kV
Câble de signal 2 kV
EN 61000-4-4 / CEI 801-4 Test d'immunité aux salves
Entrées - Sorties +/- 2 kV
Tension d'alimentation ca / cc +/- 2 kV