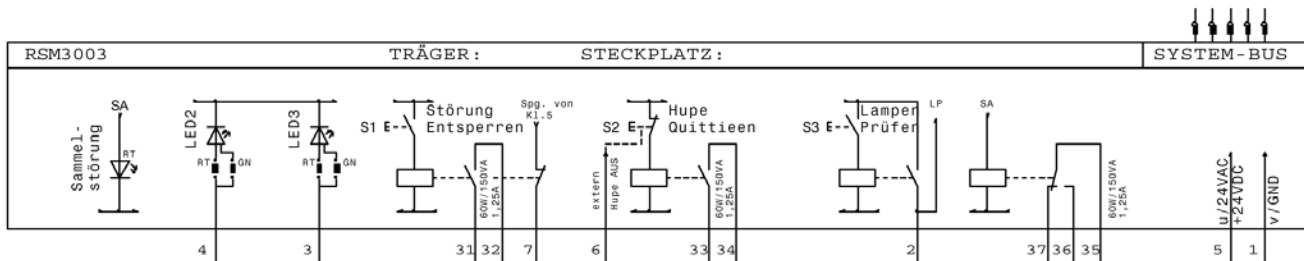




Le module défaut général RSM3003 traite et centralise tous les signaux qui sont reçus des cartes de signalisation et de commande par l'intermédiaire du système de bus enfichable. En cas de signalisation d'une erreur par l'intermédiaire du système de bus, la DEL défaut général clignote. L'erreur centralisée peut être transmise à un système de contrôle supérieur par l'intermédiaire d'un contact inverseur. Bouton poussoir d'acquiescement défaut. Le bouton « Acquiescement défaut » permet de déverrouiller des messages d'erreur enregistrés en externe, tels que le gel, une 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 à lieu par l'intermédiaire du système de bus (300 informations max.). Un test lampes peut également être effectué en externe. Bouton poussoir acquiescement signal sonore. En cas de signalisation d'une erreur, un contact hors tension permettant d'activer un avertisseur sonore externe. Cette action peut être réinitialisée à l'aide du bouton poussoir. L'activation peut également être réalisée 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. Le choix de la couleur va définir 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.



Caractéristiques techniques

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 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