

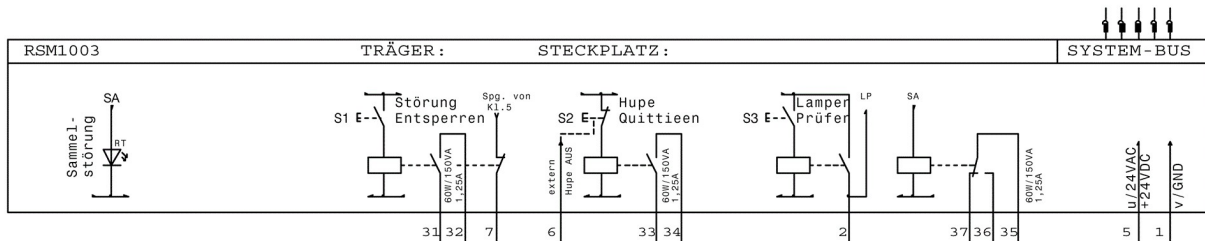
Le module d'erreur centralisé RSM1003 traite les signaux qui sont reçus des cartes d'indication des erreurs ainsi que des cartes de commande par l'intermédiaire du système de bus enfichable. En cas de signalisation d'une erreur par l'intermédiaire du système de bus, la DEL d'erreur centralisée clignote.

L'erreur centralisée peut être transmise à un système de contrôle supérieur par l'intermédiaire d'un contact inverseur hors tension. Le bouton de déverrouillage des erreurs. Le bouton « Déverrouillage erreur » 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 de contrôle des 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 messages max.). Un contrôle des lampes peut également être effectué en externe.

Bouton validation de l'avertisseur sonore :
En cas de signalisation d'une erreur, un contact hors tension permettant d'activer un avertisseur sonore externe est fermé. Cette action peut être réinitialisée à l'aide du bouton. L'activation peut également être réalisée en externe.

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