romutec®
Steuer- u. Regelsysteme GmbH

00001258 selectionne produit: RLM5252

La carte d'alarme RLM5252 permet la signalisation de messages de fonctionnement, d'état et d'erreur externes, comme par exemple des clapets coupe-feu, le gel, un filtre encrassé ou une rupture de courroie.

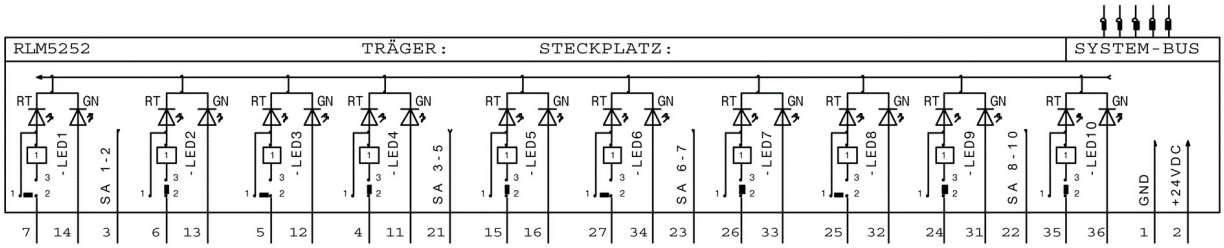
Les modules sont dotés de 10 DEL doubles (rouges/vertes). Le rouge et le vert de chaque DEL pouvant être activés séparément, il est possible de signaler le fonctionnement et l'erreur au moyen de la même DEL.

L'activation du rouge (messages d'erreur) peut avoir lieu selon le principe de courant de fonctionnement ou de repos. La sélection est effectuée à l'aide de cavaliers situés sur la platine du module. Les messages verts (de fonctionnement) ne doivent pas être inversés et sont réalisés selon le principe de courant de fonctionnement.

Des sorties groupées (24 volts) sont disponibles (groupe 1 = DEL 1-2, groupe 2 = DEL 3-5, groupe 3 = DEL 6-7, groupe 4 = DEL 8-10) pour différentes priorités. Ces sorties sont activées par des messages d'erreur (rouges).

Des messages d'erreur provoquent également un déclenchement de l'erreur centralisée sur le module central par l'intermédiaire du système de bus enfichable. Un test des lampes est réalisé par l'intermédiaire du système de bus à 5 broches et du module central RSM.....

Les textes des indications peuvent être choisis librement et doivent être indiqués lors de la commande.



Tension d'alimentation : 24 Vca/cc, ±10%
(selon le module central utilisé)

Courant absorbé : 100 mA max.
(par DEL et couleur 5 mA env.)

Entrées
Activation avec 24 Vca/cc
(selon le module central utilisé)
Signalisation : DEL doubles, rouges/vertes

Sorties
Sorties groupées : 24 volts

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

droit d'auteur, romutec GmbH - www.romutec.fr - Jochsberger Str. 39 - D-91592 Buch am Wald
SES AUTOMATION - 4, RUE FARADAY - F-57460 BEHREN LES FORBACH - Tel +33 (0)3.87.88.78.85
actualité technologique:
18. 4. 2017