romutec®
Steuer- u. Regelsysteme GmbH

00001245 selectionne produit: RLL5050

La carte de signalisation RLL5050 permet l'affichage des états de fonctionnement et défaut externes, comme par exemple des clapets coupe-feu, le gel, un filtre encrassé ou une rupture de courroie.

Les entrées sont conçus pour un mode courant de travail (contact à fermeture).

Les modules sont dotés de 10 DEL doubles dont la couleur (rouge, jaune ou verte) est choisie à l'aide de ponts enfichables (cavaliers) sur la carte.

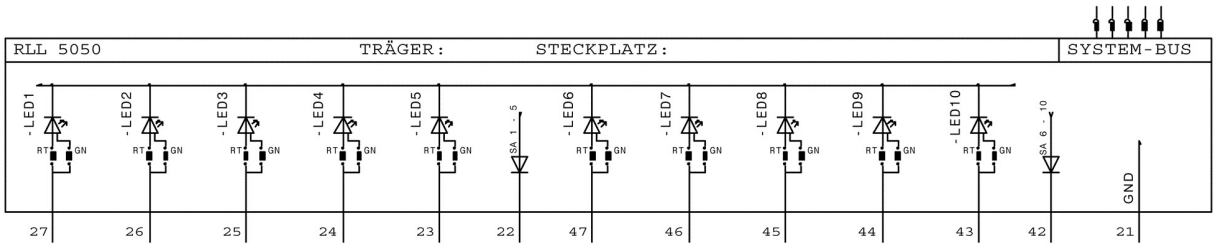
Des cavaliers spéciaux pour le codage d'indications jaunes sont disponibles en tant qu'accessoires (réf. 10002620, cavalier 3 broches).

Des DEL codées rouges et jaunes provoquent un déclenchement de l'erreur centralisée sur le module central RSM par l'intermédiaire du système de bus enfichable.

En outre, deux sorties groupées (+24 Vcc) sont disponibles (groupe 1 = DEL 1-5, groupe 2 = LED 6-10) pour différentes applications.

Ces sorties sont activées par les codages rouges ou jaunes des DEL.

Un test des lampes est réalisé par l'intermédiaire du système de bus à 5 broches et du module 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