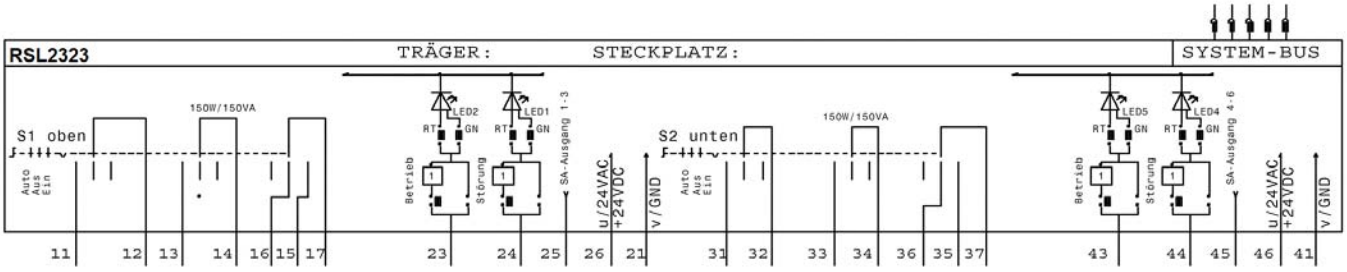
00001326 selectionne produit: RSL2323

La carte avec commutateurs et lampes RSL.... sert à l'activation de relais et de contacteurs jusqu'à 230 V (forçage du signal automatique) et à la signalisation de messages d'erreur et de fonctionnement (signal direct en retour du contacteur de puissance).
Jusqu'à 2 commutateurs avec 6 positions de commutation maximum se trouvent sur la carte de commande. S'il n'y a qu'un seul commutateur sur le module, celui-ci doit être placé en bas. Le module est doté de 3 ou 6 DEL doubles dont la couleur (rouge, verte ou jaune) peut être choisie à l'aide de cavaliers situés sur la carte du module).
Code type général des cartes de commande RSK
1er chiffre : nombre de DEL supérieures (0 ou 3)
2e chiffre : positions du commutateur supérieur (0 ou valeur, telle que le chiffre 4)
3e chiffre : nombre de DEL inférieures (0 ou 3)
4e chiffre : positions du commutateur inférieur
Le mode de fonctionnement des entrées est également déterminé au moyen de cavaliers. On peut choisir entre le principe de courant de repos avec surveillance des ruptures de fil et le principe de courant de fonctionnement (contact à fermeture) (pour les cartes de commande RSK, commutateurs avec 4 positions maximum disponibles actuellement, sinon principe de courant de fonctionnement uniquement, version 04/2002).
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 supérieures, groupe 2 = LED inférieures) pour différentes priorités. Chacune de ces sorties est activée par des indications codées rouges ou jaunes.
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.



Caractéristiques techniques
Tension d'alimentation :
24 Vca/cc, ±10%
(selon le module central utilisé)
Courant absorbé : 60 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
Commutateur
Tension de commutation 300 Vca/cc max.
Courant de commutation : 150 mA / 250 Vca/cc
Courant de repos : 5A max.
Durée de vie : 10 000 cycles de manœuvres min.
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
Au besoin, la carte avec commutateurs et lampes RSL.... peut être également équipée de commutateurs à clé (de 2 à 4 positions) ou de boutons à clé (2 positions). 2 clés sont fournies par commutateur/bouton à clé. La clé ne peut être retirée qu'en position de gauche (automatique).
Pour le reste, le fonctionnement et l'affectation des bornes sont identiques aux cartes de commande RSL avec de 2 à 4 positions.
Pour la commande, il convient d'ajouter le code -SS ou -ST à la désignation RSL standard :
RSLxxxx-SS : modèle commutateurs à clé
RSLxxxx-ST : modèle boutons à clé

droit d'auteur 2014, 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