

Le module de commande RLK0030 permet la commande manuelle avec fonction prioritaire pour la commande d'un moteur à 3 vitesses.

Un commutateur rotatif avec les positions Auto-0-1 (auto-arrêt-marche) et un présélecteur pour les vitesses 1-2- 3.

La position «Auto» du commutateur est disponible sur bornes libres de potentiel.

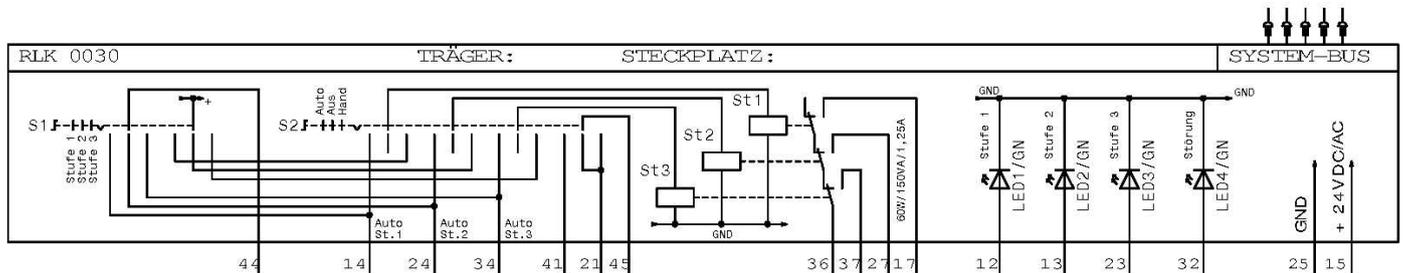
3 diodes électroluminescentes vertes sont intégrées pour indiquer le signal de retour du contacteur de puissance. Comme message d'erreur, une DEL rouge produisant une indication des erreurs

centralisée en cas d'activation sur le module centrale RSM, est disponible. Les DEL sont activées avec +24 Vcc/ca.

Des contacts de puissance peuvent être activés directement avec un contact hors tension par unité de commande (tenir compte de la charge de contact). Les contacts de relais des niveaux de commutation sont verrouillés en interne. L'activation des relais en position de commutateur auto se fait par l'automate /API avec +24 Vcc/ca.

En cas de défaillance de l'automate, il est toujours possible de faire fonctionner l'installation par l'intermédiaire du commutateur de commande.

L'activation du test des lampes a lieu par l'intermédiaire du module RSM et du système de bus enfichable à 5 broches.



**Caractéristiques techniques**

Tension d'alimentation :  
24 Vcc/ca, ±10%  
Courant absorbé : 110 mA max.  
(par relais 15 mA env.)  
(par DEL 5 mA env.)  
Entrées  
Activation avec 24 Vcc/Vca  
Signalisation : DEL de couleur rouge et verte  
Sorties  
Relais  
Tension de commutation max. : 250 Vca / 30 Vcc  
Courant de commutation max. (résistif) : 5 A  
Puissance de commutation : 625 VA / 150 W  
Charge nominale (résistive) : 2,5 A / 250 Vca, 5 A / 30 Vcc  
Durée de vie :  
à charge nominale 50 000 cycles de manœuvres min.  
sans charge 5 000 000 cycles de manœuvres min.  
Retour position commutateur Autot / local  
Puissance de commutation : 1 VA / 1 W  
Tension de commutation 50 Vca/cc max.  
Courant de commutation : 20mA  
Courant de repos : 1 A max.  
Durée de vie : 20 000 / 15 000 cycles de manœuvres min.  
(sans charge / avec charge de commutation max.)

**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 mm<sup>2</sup>, 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