



Les modules de commande RLK0010 et 1010 permettent la commande manuelle avec fonction prioritaire pour un à deux moteurs à 2 vitesses.

Un commutateur rotatif avec les positions Auto-0-V1-V2 (auto-éteint-vitesse 1 - vitesse 2) est intégré pour chaque actionneur. La position «Auto» du commutateur est disponible sur bornes libres de potentiel. Si la position «commande locale» du commutateur doit être retransmise (0-V1-V2), le code -H0 doit être mentionné lors de la commande.

Des diodes électroluminescentes vertes sont intégrées pour indiquer le signal de retour du contacteur de puissance.

Les DEL rouges indiquent les défauts. En cas d'utilisation du module de centralisation RSM, ce défaut sera également retransmis par le BUS. Les DEL sont activées avec +24 Vcc/ca.

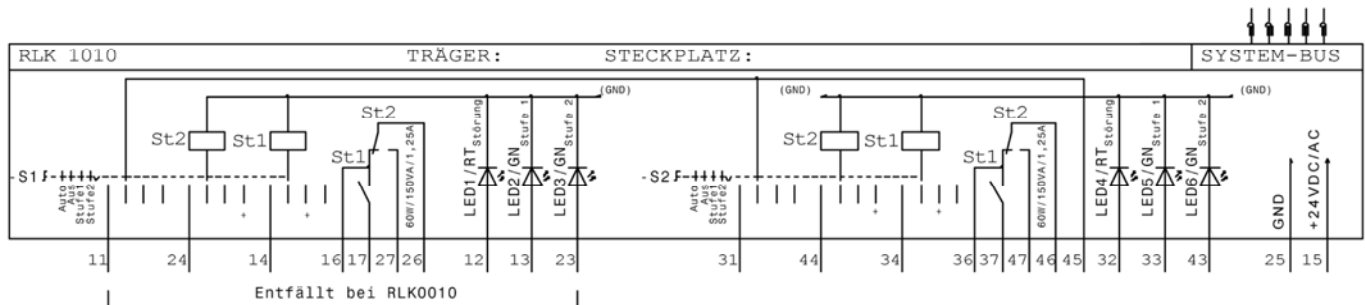
Des contacts de puissance peuvent être activés directement avec un contact hors tension par unité de commande (tenir compte de la charge de contact). Les contacts de relais des niveaux de commutation sont verrouillés en interne. L'activation des relais en position de commutateur auto se fait par l'automate/API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

RLK0010 - 1 actionneur à 2 étages (1 moteur à 2 vitesses)

RLK1010 - 2 actionneurs à 2 étages (2 moteurs à 2 vitesses)



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 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