

Les modules de commande RPK.... permettent la commande manuelle avec fonction prioritaire pour deux à quatre moteurs à 1 étage.

Chaque moteur a son commutateur rotatif avec les positions Auto-0-1 (auto-éteint-marche). La position «Auto» du commutateur est disponible sur bornes libres de potentiel. Si la position «commande locale» du commutateur doit être retransmise (0-1), 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. Pour les messages d'erreur, des 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.

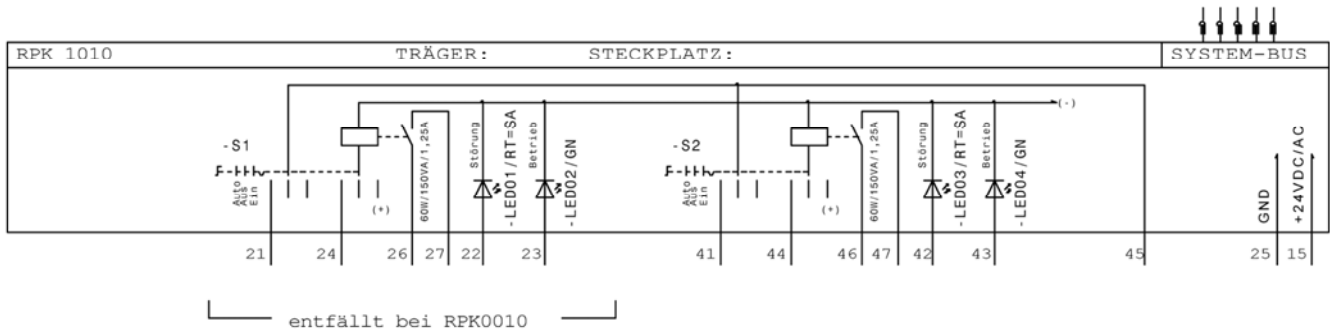
Des contacts de puissance peuvent être activés directement avec un contact hors tension par unité de commande (tenir compte de la charge de contact). L'activation des relais en position de commutateur auto se fait par l'automate/API avec +24 Vcc/ca.

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 BP « test lampes » a lieu sur le module RSM par l'intermédiaire du système de bus enfichable à 5 broches.

RPK1010 - 2 actionneurs (2 moteurs à 1 vitesse)

RPK2020 - 4 actionneurs (4 moteurs à 1 vitesse)



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 Auto / 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