



Les modules de commande RKK1010 et 2020 permettent la commande manuelle avec fonction prioritaire pour deux à quatre registres (clapets ou vannes TOR) en mode 2 points. Chaque actionneur a son commutateur rotatif avec les positions Auto-F-O (Auto-Fermé-Ouvert). La position «Auto» du commutateur est disponible sur bornes libres de potentiel. Si la position «commande locale» du commutateur doit être retransmise (F-O), 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 sont activées avec +24 Vcc/ca.

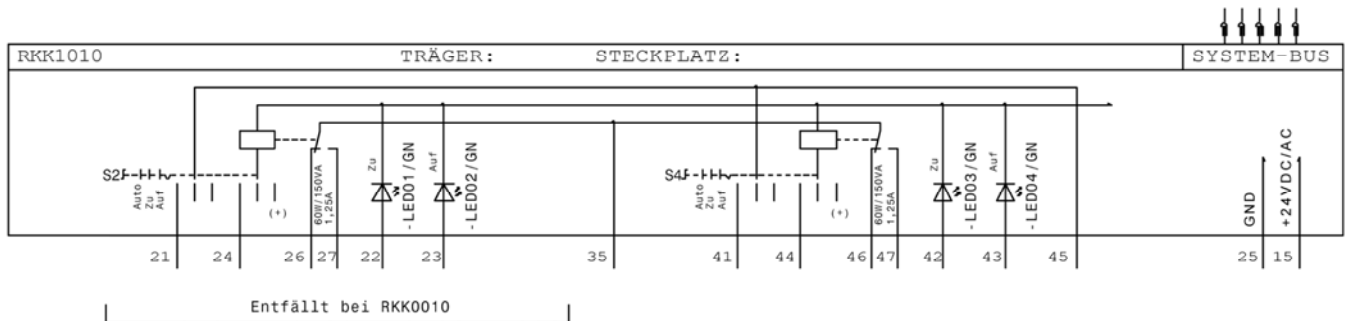
Des contacts de puissance peuvent être activés directement avec un contact inverseur par unité de commande (tenir compte de la charge de contact). L'activation des relais en position de commutateur auto se fait par l'automate /API avec +24 Vcc/ca.

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.

RKK1010 - 2 actionneurs (registres, clapets ou vannes TOR)

RKK2020 - 4 actionneurs (registres, clapets ou vannes TOR)



**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/ca Signalisation : DEL, couleur verte

Sorties

Relais

Tension de commutation max. : 250 Vca / 150 Vcc

Courant de commutation max. : 1,25 A

Puissance de commutation : 150 VA / 60 W

Durée de vie

à 30 W 24 Vca 1 2 000 000 cycles de manœuvres

à 0,5 A 250 Vca 1 100 000 cycles de manœuvres

Retour position commutateur Auto / local

Puissance de commutation : 20 VA / 20 W

Tension de commutation 50 Vca/cc max.

Courant de commutation : 200 mA

Courant de repos : 1 A max.

Durée de vie : 50 000 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 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