

Fiche technique**Application**

Controlesta RCO 211 D-S est un module de sortie analogique avec commande de forçage manuelle. Le module peut être utilisé en combinaison avec le régulateur Master RCO 7.. D-M et convient pour les opérations dans le réseau RCO. Le module esclave RCO 211 D-S est capable de fournir des signaux de sortie analogique (0 ... 10 VDC) pour des appareils industriels. La commande et les fonctions d'optimisation et de surveillance sont programmées grâce au régulateur Master. Jusqu'à 32 modules I/O peuvent être connectés à un régulateur Master via le L-bus.

Caractéristiques

4 sorties analogiques avec commande de forçage manuelle
Bornier à vis
Taille réduite
Pour montage rail-Din ou en façade d'armoire
Approuvé par Européen EMC standards CENELEC EN50 082-1et EN 55 011 CE

Environnement

Température ambiante 0 ... 50 °C
Température de stockage -20 ... 60 °C
Humidité ambiante 0 ... 90 % Hr, sans condensation
Classe de protection III

Exécution

Emballage plastique, pour rail-Din ou façade d'armoire
Production selon la norme ROHS
Dimension H x L x P, 22,5 x 97 x 125 mm
Poids 170 g

Données électriques

Alimentation 24 VDC +/- 20 %
Consommation 2,4 W
IP Protection IP 20 acc. selon DIN 40050

Bus

Vitesse L-Bus 20KBit, 100KBit, 500KBit ou 1MBit
Longueur maximum en fonction de la vitesse
Participants maximum 32 participants

Données fonctionnelles

Interface de communication L-Bus

Sorties : 4 sorties analogiques, 0 ... 10 VDC avec résolution 10 Bit, avec commande de forçage manuel et retour d'informations au Master par L-Bus, charge maximale 10 mA

LED : 1 LED d'alimentation Verte L-bus active
 Rouge L-bus inactive

1 LED bicolore est intégrée par sortie. L'éclairage de la LED dépend du signal de sortie 1 sec / 1Vdc

exemple : 7 VDC : la LED s'allume 7 seconde puis s'éteint 3 secondes

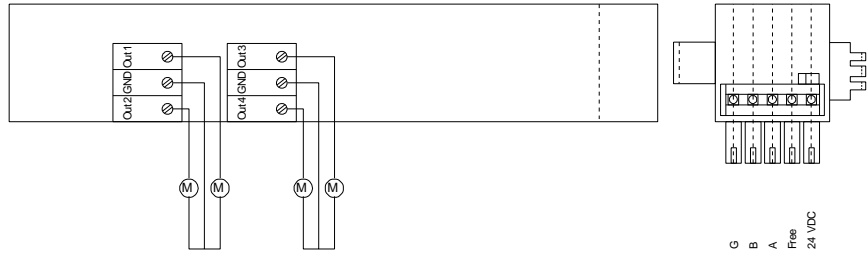
Opération automatique : la LED est de couleur verte

Opération manuelle : la LED est de couleur rouge

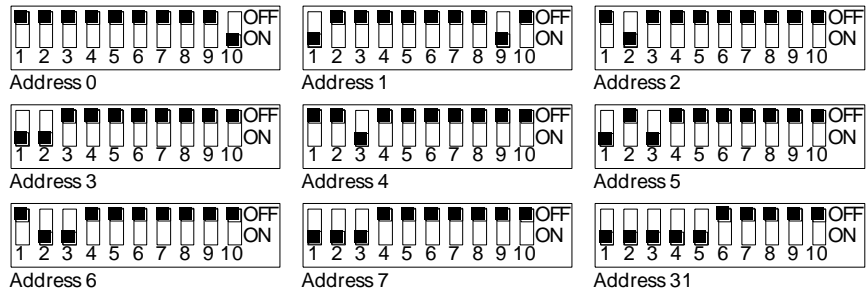
Programmation

Avec le Module Master RCO 7.. D-M

Raccordements



Configuration des cavaliers

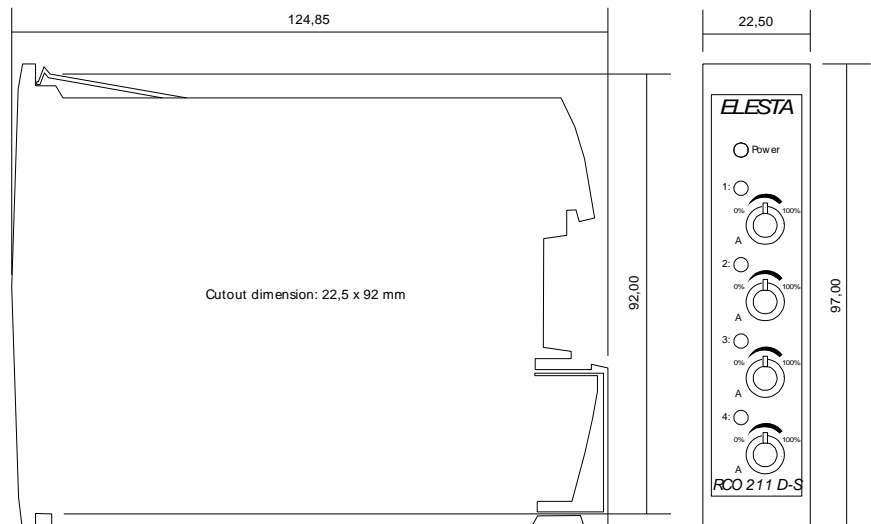


Cavaliers 1-5 : Adresse 0-31 configurable
 Cavalier 6 : Sans fonction
 Cavaliers 7-8 : Vitesse



Cavalier 10 : Les résistances de terminaison doivent être activées (ON) pour le premier et le dernier appareil.

Dimensions



Référence

RCO 211 D-S