

Fiche technique**Application**

Controlesta RCO 210 D-S est un module de sortie analogique. 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 210 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
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 Approval

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/1MBit
Longueur maximum en fonction de la vitesse
Participants maximum 32 participants

Données fonctionnelles

Interface de communication L-Bus

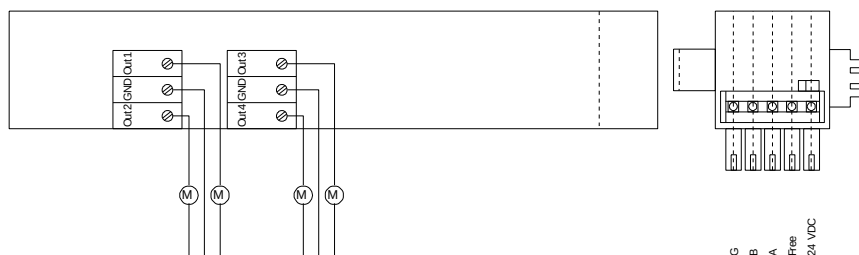
Sorties : 4 sorties analogiques, 0...10 VDC avec résolution 10 Bit, charge maximale 10mA

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

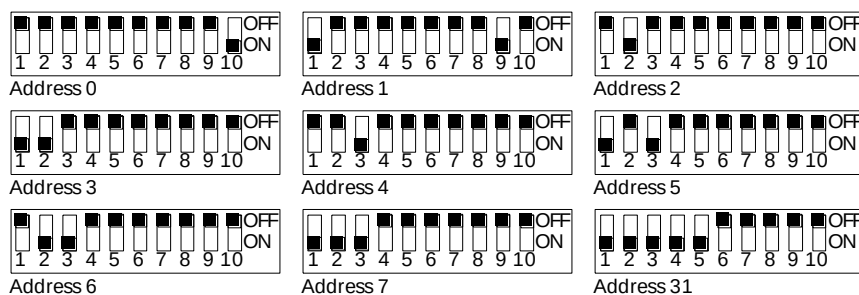
Programmation

Avec le Module Master RCO 7.. D-M

Raccordements



Configuration des cavaliers



Cavaliers 1-5 : Adresse 0-31 configurable

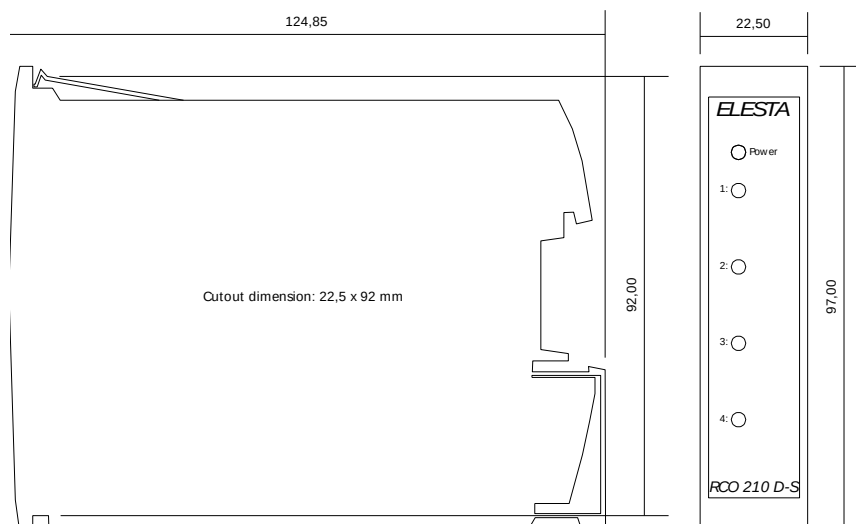
Cavalier 6 : Sans fonction

Cavaliers 7-8 : Vitesse



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

Dimensions



Référence

RCO 210 D-S