

Fiche technique**Application**

Controlesta RCO 120 D-S est un module d'entrée digitale. 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 RCO120 D-S est capable de mesuré des valeurs digitales aussi bien que des compteurs utilisés dans l'industrie. 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

8 entrées digitales
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 120 g

Données électriques

Alimentation 24 VDC +/- 20 %
Consommation 2,8 W
IP Protection IP 20 acc. selon DIN 40050

Bus

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

Données fonctionnelles

Interface de communication L-Bus

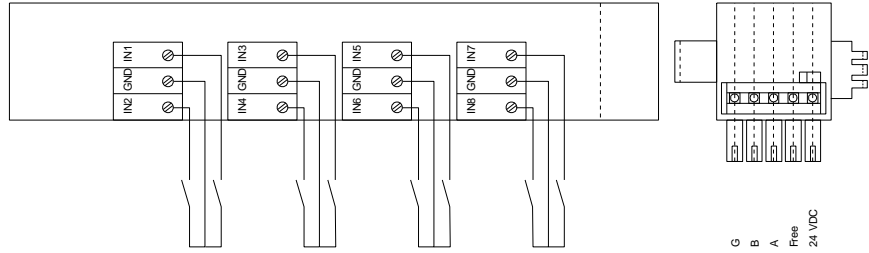
Entrées : 8 entrées digitales libres de potentiel ou contact (24 VAC/DC)
Compteur jusqu'à 50 Hz, longueur de pulsation > 1 ms

LED : 1 LED d'alimentation Verte L-bus active
Rouge L-bus inactive
1 LED bicolore est intégrée par entrée et peut être configurée pour l'état 0 ou 1.

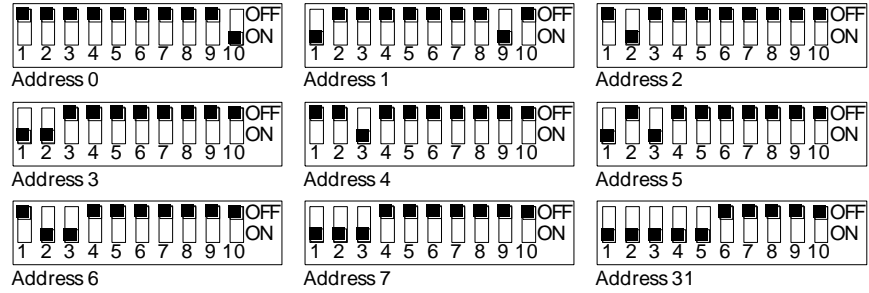
Programmation

Avec le Module Master RCO 7.. D-M

Raccordements



Configuration des cavaliers

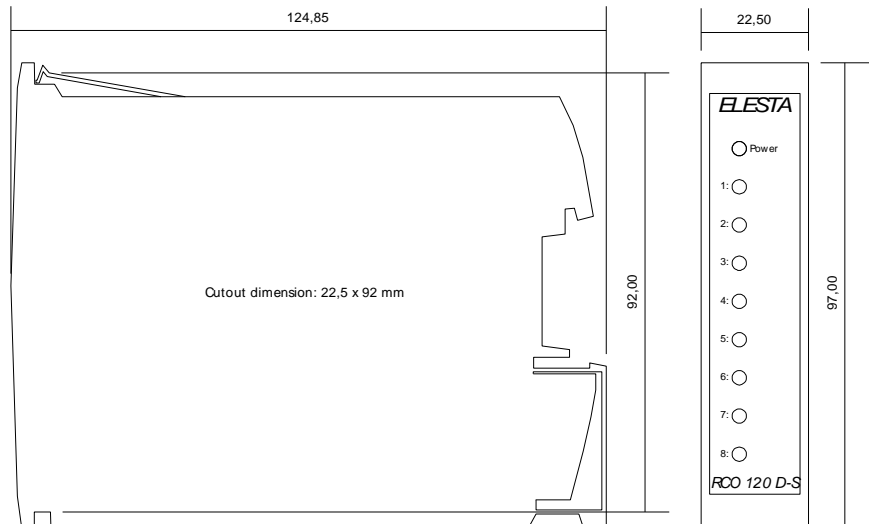


Cavaliers 1-5 : Adresse 0-31 configurable
 Cavalier 6 : Sans fonction
 Cavaliers 7-8 : Vitesse



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

Dimensions



Référence

RCO 120 D-S