



1. Description

- Le module E/S en E-bus + C-bus est reconnu automatiquement «Plug and Play» par le concentrateur E-DDC3.1.
- Des connecteurs intégrés sur les 2 côtés du boîtier assurent la transmission de l'alimentation et des signaux de communication entre les modules E/S.
- Le module d'extension entrées/sorties E-bus + C-bus se présente sous la forme d'un boîtier modulaire pour un montage simple et rapide sur rail DIN.

2. Spécifications

Générales

- Chip mémoire intégré et interchangeable pour les réglages de la configuration.
- La commande, la programmation et l'accusé de réception s'effectuent par le bus E-bus (connecteur).

Entrées /Sorties

- 4 sorties analogiques 0 ... 10 Vdc / 10 mA.
- 8 sorties digitales-relais, contact de travail libre de potentiel 250 V, max. 5A, AC1 avec une led d'état par sortie.
- 16 entrées digitales 24 Vac/dc, libres de potentiel ou avec potentiel (maximum 25Hz) avec leds d'état pour chaque entrée, deux couleurs programmables.
- 8 entrées analogiques, indépendantes les unes des autres 0 ... 10 Vdc, 0 ... 5 Vdc, capteur de température standard ou 0 ... 20 mA configurable par cavalier.

Communication

- Interface communication E-bus
- Interface communication C-bus 400mA max.
- Raccordement maximum 16 modules par connecteur E-DDC3.1
Liaison par le biais des connecteurs intégrés sur les côtés du boîtier assurant la transmission de l'alimentation et des signaux de communication entre les modules E/S.
- Vitesse de transmission 76,8 Kbaud

Connexions

- Bornes débrochables

Electriques

- Tension d'alimentation 24 Vac \pm 10%, 50 ... 60Hz
24 Vdc \pm 20%
- Consommation environ AC = 13VA
environ DC = 8W

Mécaniques

- Température ambiante admissible 0°C ... +50°C
- Dimensions 145 x 108,5 x 77 (largeur x hauteur x profondeur en mm)
- Poids environ 980 g
- Protection IP 20