



1. Description

- Le module d'extension C-bus se présente sous la forme d'un boîtier modulaire pour un montage simple et rapide sur rail DIN.
- Le module C-bus est prévu pour être déporté jusqu'à 1 000 mètres et raccordé en amont sur le contrôleur E-DDC3.1.

2. Spécifications

Générales

- 1 sortie 5 Vdc pour le raccordement d'un potentiomètre, max. 3mA.
- Chip mémoire intégré et interchangeable pour les réglages de la configuration.
- Actualisation du bus lorsqu'il est à charge maximale (22 modules E/S) en 2 secondes.
- La commande, la programmation et l'accusé de réception s'effectuent par le bus C-bus (2 fils).

Entrées

- 4 entrées analogiques indépendantes les unes des autres 0 ... 10 Vdc ($R > 100\text{ k}\Omega$), capteur de température standard (éléments LM35Z), 0 ... 20 mA ou 4 ... 20 mA, configurable.

Communication

- Interface communication C-bus
- Raccordement maximum 22 modules par bus
- Longueur maxi du C-bus 1 000 m avec une paire
- Vitesse de transmission 9,6 Kbaud

Connexions

- Bornes débrochables

Electriques

- Tension d'alimentation 24 Vac $\pm 10\%$, 50 ... 60Hz
24 Vdc $\pm 20\%$
- Consommation environ AC = 6,5VA
environ DC = 5W

Mécaniques

- Température ambiante admissible 0°C ... +50°C
- Dimensions 95 x 108,5 x 77 (largeur x hauteur x profondeur en mm)
- Poids environ 400 g
- Protection IP 20