

Accessoires

Platine de programmation Cx pour systèmes de contrôle du mouvement V2.5, interface RS232/CAN

Article Nr.: 6501.00065

| 6501.00065 | | |
|--|------------------|----|
| Gamme de températures: – températures de fonctionnement | – 10 ... + 65 | °C |
| Dimensions et poids: – dimensions (L x W x H) | 64 x 44,5 x 13,8 | mm |
| – masse | 29,5 | g |

Note: La carte est conçue pour montage sur rack DIN 35mm.

Tous les commutateurs sont en position «OFF» (réglage usine). Ces interrupteurs doivent être commutés en fonction de l'application.

Description générale

La platine d'adaptation est utilisée pour la connexion des Servomoteurs C.C. sans balais avec contrôleur de mouvement intégré et interface RS232 ou CAN.

Les différents modes de fonctionnement peuvent être sélectionnés en utilisant les 6 commutateurs DIP. Un servomoteur C.C. sans balais avec contrôleur de mouvement intégré peut être connecté à chaque platine d'adaptation.

Description des paramètres du commutateur DIP (S1)

| | | |
|------------------------|-----|---|
| 1: Fault | ON | résistance "pull-up" avec LED relié à la platine. |
| | OFF | Collecteur ouvert |
| 2: Term | ON | Résistance de terminaison 120 Ω pour le dernier noeud dans le réseau CAN connectée à la platine |
| | OFF | Résistance de terminaison pas connectée |
| 3: CAN ¹⁾ | ON | Opération avec interface CAN |
| | OFF | Désactivé |
| 4: RS232 ¹⁾ | ON | Opération avec interface RS232 |
| | OFF | Désactivé |
| 5: NETMODE | ON | Résistance "pull-down" (10 kΩ) pour connexion RS232. Peut être relié dans le réseau RS232 à un seul noeud.. |
| | OFF | Désactivé |
| 6: AGND | ON | AGND et GND interconnectés. |
| | OFF | AGND et GND déconnecté (mise à la masse séparée). |

Connexions

| Pin | Connexions X1 | Pin | Connexions X2 | Fils |
|-----|---------------|-----|---------------|-------|
| 1 | 3. In | 1 | RS-232 TxD | vert |
| 2 | GND | 2 | RS-232 RxD | jaune |
| 3 | +24V | 3 | AGND | gris |
| 4 | An In | 4 | Défaut | blanc |
| 5 | Défaut | 5 | An In | brun |
| 6 | AGND | 6 | +24V | rose |
| | | 7 | GND | bleu |
| | | 8 | 3. In | rouge |

Opération RS232¹⁾

| Pin | Connexions X3 |
|-----|---------------|
| 2 | RS-232 / RxD |
| 3 | RS-232 / TxD |
| 5 | GND |

Opération CAN¹⁾

| Pin | Connexions X3 |
|-----|---------------|
| 2 | CAN_L |
| 3 | GND |
| 7 | CAN_H |

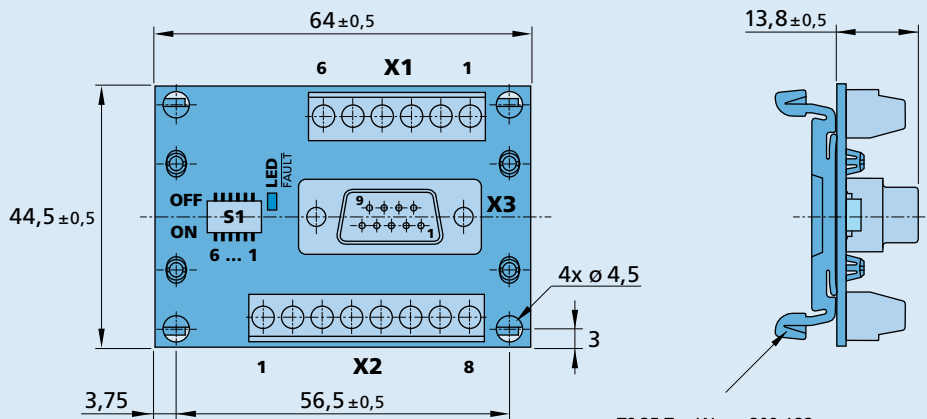
LED Status

| | | |
|--|------------------|---|
| | LED s'allume | pas d'erreur sortie défaut mise à la masse GND |
| | LED s'allume pas | erreur sortie défaut haut-impédance |

¹⁾ La commutation de X3 dépend de la position des interrupteurs 3 et 4 du commutateur DIP (S1).

Dessin technique et connexions

Echelle réduite



6501.00065

TS 35 Typ Wago 209-188
pour montage sur Top-hat rail.

Connexions

| Nr. | Function |
|-----|------------------------------|
| X1 | connecteur alimentation; I/O |
| X2 | connecteur moteur |
| X3 | RS-232 / CAN |

Nr. Commutateur

| | |
|----|------------------------------|
| S1 | DIP-switch (6 interrupteurs) |
|----|------------------------------|