

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

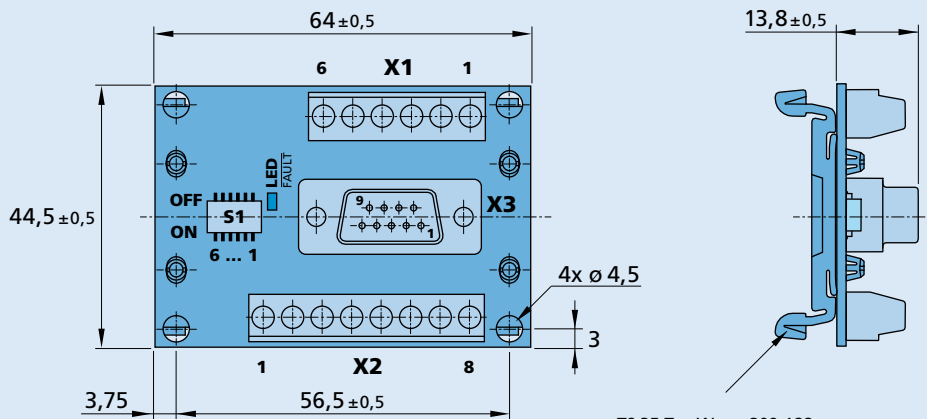
LED Status

	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)
----	------------------------------