

Accessoires

Platine de programmation MC pour contrôleurs de mouvement V2.5 avec interface RS232/CAN

Article Nr.: 6501.00121

6501.00121

Gamme de températures: – températures de fonctionnement	– 10 ... + 65	°C
Dimensions et poids: – dimensions (L x W x H) – mass	47,5 x 31,5 x 15 21	mm g

Note: 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 et le paramétrage du contrôleur de mouvement série MCxx 3002 S / F avec interface RS232 ou CAN. Les différents modes de fonctionnement peuvent être sélectionnés en utilisant les 6 commutateurs DIP. Un contrôleur de mouvement 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" (2,2 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).

¹⁾ La commutation de X1 dépend de la position des interrupteurs 3 et 4 du commutateur DIP (S1).

Connexions

Opération RS232¹⁾

Pin	Connexions X1
2	RS-232 / RxD
3	RS-232 / TxD
5	GND

Opération CAN¹⁾

Pin	Connexions X1
2	CAN_L
3	GND
7	CAN_H



Pin Connexions X2 / X3

1	3. In
2	+24V
3	GND
4	An In
5	AGND
6	Défaut
7	RS-232 RxD / CAN-L
8	RS-232 TxD / CAN-H

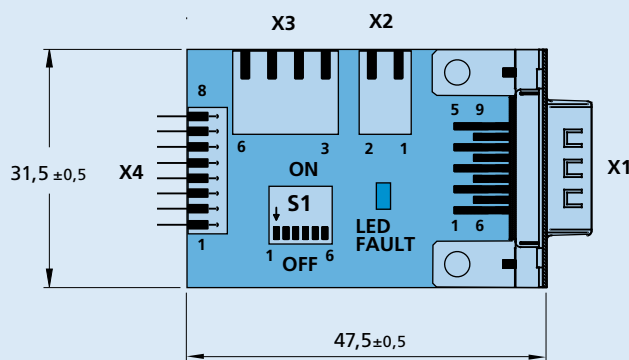
Pin Connexions X4

1	RS232 TxD / CAN-H
2	RS232 RxD / CAN-L
3	AGND
4	Fault
5	AnIn
6	U _b
7	GND
8	3. In

LED Status

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

Dessin technique et connexions



6501.00121

Connexions

Nr.	Fonction
X1	RS232 / CAN
X2 / X3	alimentation; I/O
X4	connecteur contrôleur

Nr. Commutateur

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