

Accessoires

Platine de programmation MCS pour systèmes de contrôle du mouvement V3.0 avec interface USB

Article Nr.: 6501.00284

6501.00284

Gamme de températures: – températures de fonctionnement	– 10 ... + 65	°C
Dimensions et poids: – dimensions (L x W x H) – mass	80 x 52 x 27,5 56	mm g

Note: Tous les commutateurs sont en position «ON» (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 système de contrôleur de mouvement série MCS.

La carte de programmation doit être pilotée via une interface USB.

Installation du driver

Le driver est inclus dans le pack d'installation du FAULHABER Motion Manager (version 6), qui peut être téléchargé à partir du site internet FAULHABER www.faulhaber.com/MotionManager.

Pour des informations d'installation du driver plus détaillées, veuillez vous référer au manuel d'instruction de la carte de programmation USB.

Description des paramètres du commutateur DIP (S1)

1: N.C.	OFF	
2: N.C.	OFF	
3: USB	ON	Opération avec interface USB
	OFF	Désactivé
4: N.C.	OFF	
5: AGND	ON	AGND et GND interconnectés.
	OFF	AGND et GND déconnecté (mise à la masse séparée).
6: DigOut2	ON	résistance "pull-up" avec LED reliée à la platine.
	OFF	Collecteur ouvert
7: DigOut1	ON	résistance "pull-up" avec LED reliée à la platine.
	OFF	Collecteur ouvert

¹⁾ Pont X3 utilisé: tension d'alimentation commune pour le moteur et l'électronique.

Connexions

Connexions X1

USB

Pin Connexions X3 ¹⁾

1	U _{mot}
2	U _p

Pin Connexions X4

1	GND
2	U _p

Pin Connexions X5

1	GND
2	U _p
3	U _{mot}
4	EGND

Pin Connexions X6

1	GND
2	U _{mot}

Pin Connexions X7

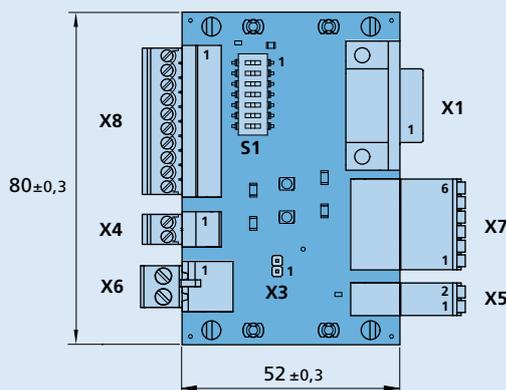
1	GND
2	RxD
3	TxD
4	+5V
5	DigOut1
6	DigOut2
7	DigIn1
8	DigIn2
9	DigIn3
10	AnIn1
11	AGND
12	AnIn2

Pin Connexions X8

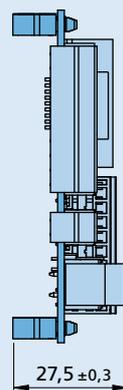
1	GND
2	+5V
3	DigOut1
4	DigOut2
5	DigIn1
6	DigIn2
7	DigIn3
8	AnIn1
9	AGND
10	AnIn2

Dessin technique et connexions

Echelle réduite 



6501.00284



Connexions

Nr.	Fonction
X1	USB
X3	Tension d'alimentation pont
X4	Alimentation électronique
X5	Alimentation MCS
X6	Alimentation moteur
X7	MCS
X8	I/O application

Nr. Commutateur

S1	DIP-switch (7 interrupteurs)
----	---------------------------------