

Zubehör

Programmieradapter MC für Motion Controller V2.5 Schnittstelle Mini USB

Artikel Nr.: 6501.00136

6501.00136

Temperaturbereich: – Betriebstemperatur	– 10 ... + 65	°C
Abmessungen und Gewicht: – Abmessungen (L x B x H) – Masse	47,5 x 31,5 x 15 21	mm g

Hinweis: Im Auslieferungszustand sind alle Schalter in "OFF" Stellung, je nach Anwendung müssen diese entsprechend geschaltet werden.

Allgemeine Beschreibung

Die Adapterplatine dient als Anschluss- und Parametrierhilfe für Motion Controller der Serie MCxx 3002.

Zum Betrieb des Programmieradapters über die USB Schnittstelle eines angeschlossenen Rechners ist die Installation eines speziellen USB Treibers erforderlich.

Treiberinstallation

Der Treiber ist im Umfang des FAULHABER Motion Manager (ab Version 5.2) enthalten, der im Internet unter www.faulhaber.com/MotionManager zum Download bereit steht.

Detaillierte Informationen zur Installation des Treibers entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Programmieradapters.

Beschreibung der Einstellmöglichkeiten über den DIP-Schalter (S1)

1: Fault	ON	Pull up Widerstand mit LED auf Adapterplatine geschaltet.
	OFF	Open Kollektor
2: Term	OFF	Reserviert - darf nicht aktiviert sein
3: CAN	OFF	Reserviert - darf nicht aktiviert sein
4: USB	ON	Betrieb mit USB
	OFF	Deaktiviert
5: NETMODE	OFF	Reserviert - darf nicht aktiviert sein
6: AGND	ON	AGND und GND miteinander verbunden.
	OFF	AGND und GND getrennt (bei getrennter Masseführung).

Steckerbelegung

Anschluss X1

USB

Pin Anschluss X2 / X3

1	+24V
2	GND
3	An In
4	AGND
5	Fault
6	3. In

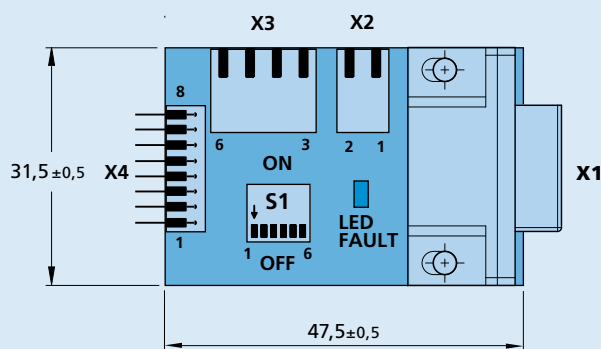
Pin Anschluss X4

1	RS232 TxD
2	RS232 RxD
3	AGND
4	Fault
5	AnIn
6	U _b
7	GND
8	3. In

LED Status

<input checked="" type="checkbox"/>	LED leuchtet	kein Fehler Fault-Ausgang auf GND
<input type="checkbox"/>	LED leuchtet nicht	Fehler Fault-Ausgang hochohmig

Maßzeichnung und Anschlussinformation



Anschlussinformation

Nr.	Funktion
X1	USB
X2 / X3	Versorgung, I/O
X4	Controlleranschluss

Nr.	Schalter
S1	DIP-Schalter (6-fach)

6501.00136