

Zubehör

Programmieradapter CSD für Motion Control Systems V2.5 Schnittstelle Mini USB

Artikel Nr.: 6501.00135

6501.00135

Temperaturbereich: – Betriebstemperatur	– 10 ... + 65	°C
Abmessungen und Gewicht: – Abmessungen (L x B x H) – Masse	60 x 50 x 15 30	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 Anschlusshilfe für Bürstenlose DC-Servomotoren mit integriertem Motion Controller und USB-Schnittstelle.

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: N.C.		
3: N.C.		
4: USB	ON	Betrieb mit USB Schnittstelle
	OFF	Deaktiviert
5: N.C.		
6: AGND	ON	AGND und GND miteinander verbunden.
	OFF	AGND und GND getrennt (bei getrennter Masseführung).

Steckerbelegung

Pin	Anschluss X1	Pin	Anschluss X2
1	3. In	1	3. In
2	+24V	2	+24V
3	GND	3	GND
4	An In	4	An In
5	AGND	5	AGND
6	Fault	6	Fault
7	RS-232 Rx/D	7	RS-232 Rx/D
8	RS-232 Tx/D	8	RS-232 Tx/D
		9	n.c.
		10	n.c.

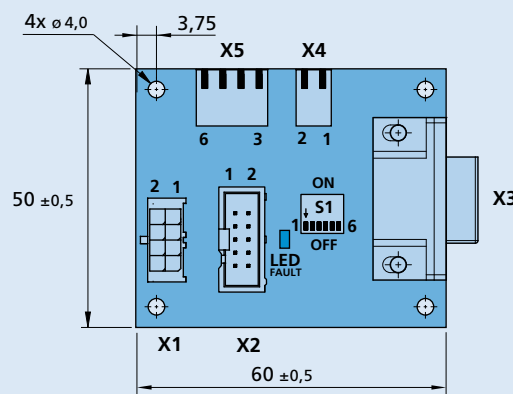
Pin	Anschluss X3 USB
1	+24V
2	GND
3	An In
4	AGND
5	Fault
6	3. In

Pin	Anschluss X4/X5
1	+24V
2	GND
3	An In
4	AGND
5	Fault
6	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

Abbildungen verkleinert



6501.00135

Anschlussinformation

Nr.	Funktion
X1, X2	Motoranschluss
X3	USB
X4, X5	Versorgung, I/O

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