

Zubehör

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

Artikel Nr.: 6501.00159

6501.00159

Temperaturbereich: – Betriebstemperatur	– 10 ... + 65	°C
Abmessungen und Gewicht: – Abmessungen (L x B x H) – Masse	64 x 48 x 23,6 29,5	mm g

Hinweis: Die Platine hat Montagefüße für 35 mm Trageschienen.
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. An einer Adapterplatine lässt sich jeweils ein Bürstenloser DC-Servomotor mit integriertem Motion Controller anschließen.

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 |
| | 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	Litze
1	3. In	1	RS-232 TxD	grün
2	GND	2	RS-232 RxD	gelb
3	+24V	3	AGND	grau
4	An In	4	Fault	weiß
5	Fault	5	An In	braun
6	AGND	6	+24V	rosa
		7	GND	blau
		8	3. In	rot

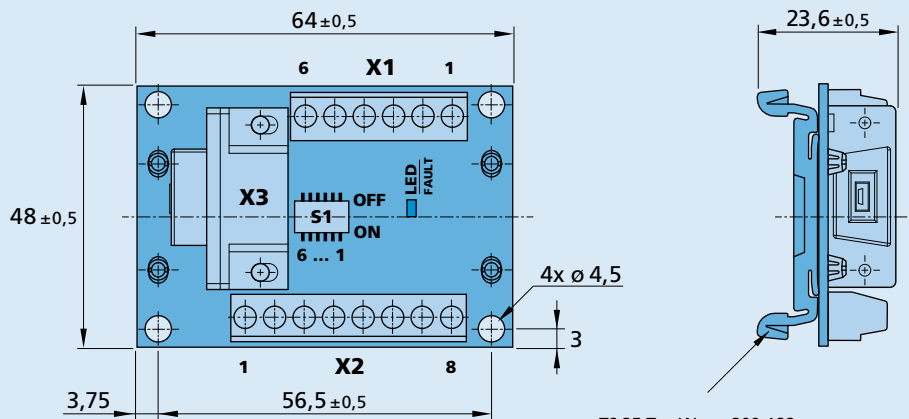
Anschluss X3


USB

LED Status

	LED leuchtet	kein Fehler Fault-Ausgang auf GND
	LED leuchtet nicht	Fehler Fault-Ausgang hochohmig

Maßzeichnung und Anschlussinformation



Abbildungen verkleinert 

6501.00159

TS 35 Typ Wago 209-188
für Hutschiene montage

Anschlussinformation

- | Nr. | Funktion |
|-----|-----------------|
| X1 | Versorgung; I/O |
| X2 | Motoranschluss |
| X3 | USB |

Nr. Schalter

- | | |
|----|-----------------------|
| S1 | DIP-Schalter (6-fach) |
|----|-----------------------|