

Verdrahten der FM 350-2

4.1 Anschlussbelegung des Frontsteckers

Frontstecker

Über den 40-poligen Frontstecker schließen Sie die Zählsignale, die Digitaleingänge und -ausgänge, die Geberversorgung und die Baugruppenspannung an.

Das Bild zeigt die Vorderseite der Baugruppe, den Frontstecker und die Innenseite der Fronttür mit dem Aufdruck der Anschlussbelegung.

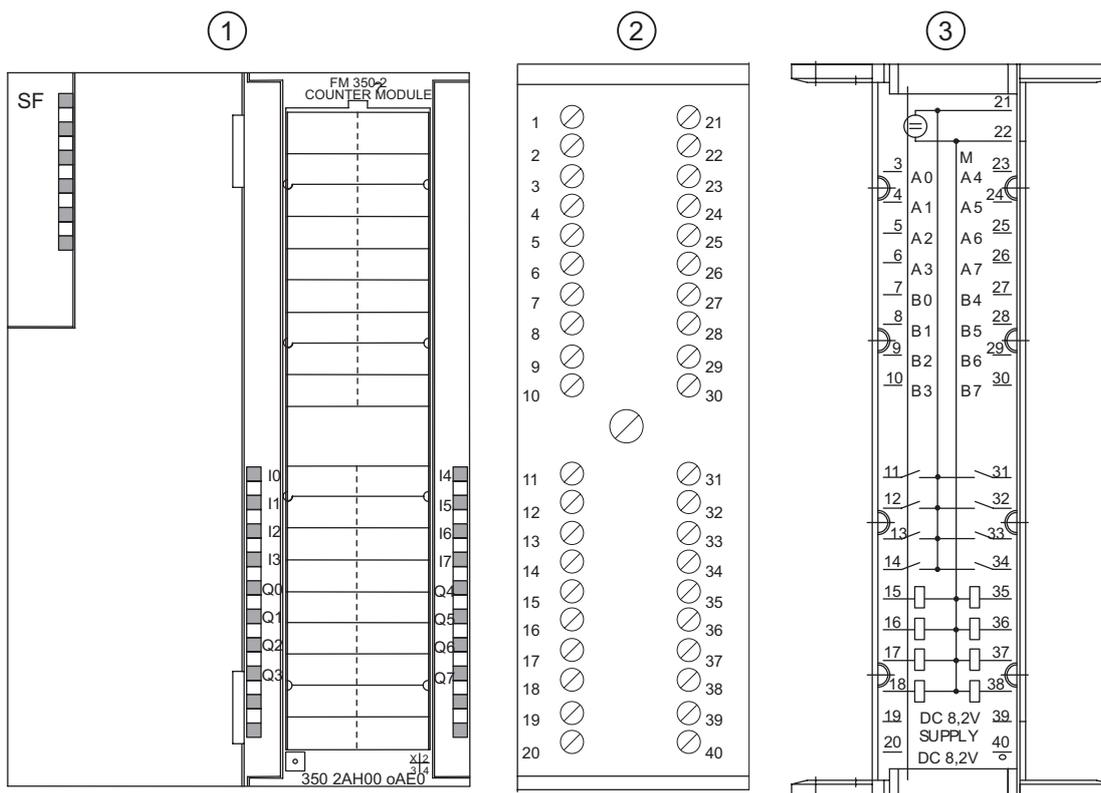


Bild 4-1 Frontstecker der FM 350-2

- (1) Vorderseite der Baugruppe
- (2) Frontstecker
- (3) Innenseite der Fronttür

Belegung des Frontsteckers

Nachfolgende Tabelle zeigt die Belegung des Frontsteckers.

Anschluss	Name	Ein-/Ausgang	Funktion
1	-	-	nicht angeschlossen
2	-	-	nicht angeschlossen
3	A0	EIN	Kanal 0 Zähleringang NAMUR / BERO
4	A1	EIN	Kanal 1 Zähleringang NAMUR / BERO
5	A2	EIN	Kanal 2 Zähleringang NAMUR / BERO
6	A3	EIN	Kanal 3 Zähleringang NAMUR / BERO
7	B0	EIN	Kanal 0 Richtungseingang BERO
8	B1	EIN	Kanal 1 Richtungseingang BERO
9	B2	EIN	Kanal 2 Richtungseingang BERO
10	B3	EIN	Kanal 3 Richtungseingang BERO
11	I0	EIN	Kanal 0 HW-Tor-Eingang BERO
12	I1	EIN	Kanal 1 HW-Tor-Eingang BERO
13	I2	EIN	Kanal 2 HW-Tor-Eingang BERO
14	I3	EIN	Kanal 3 HW-Tor-Eingang BERO
15	Q0	AUS	Kanal 0 Digitalausgang 0,5 A
16	Q1	AUS	Kanal 1 Digitalausgang 0,5 A
17	Q2	AUS	Kanal 2 Digitalausgang 0,5 A
18	Q3	AUS	Kanal 3 Digitalausgang 0,5 A
19	P8V2	AUS	Geberversorgung NAMUR 8,2 V
20	P8V2	AUS	Geberversorgung NAMUR 8,2 V
21	L+	EIN	24-V-Baugruppenversorgung
22	M	EIN	Masse Baugruppenversorgung
23	A4	EIN	Kanal 4 Zähleringang NAMUR / BERO
24	A5	EIN	Kanal 5 Zähleringang NAMUR / BERO
25	A6	EIN	Kanal 6 Zähleringang NAMUR / BERO
26	A7	EIN	Kanal 7 Zähleringang NAMUR / BERO
27	B4	EIN	Kanal 4 Richtungseingang BERO
28	B5	EIN	Kanal 5 Richtungseingang BERO
29	B6	EIN	Kanal 6 Richtungseingang BERO
30	B7	EIN	Kanal 7 Richtungseingang BERO
31	I4	EIN	Kanal 4 HW-Tor-Eingang BERO
32	I5	EIN	Kanal 5 HW-Tor-Eingang BERO
33	I6	EIN	Kanal 6 HW-Tor-Eingang BERO
34	I7	EIN	Kanal 7 HW-Tor-Eingang BERO
35	Q4	AUS	Kanal 4 Digitalausgang 0,5 A
36	Q5	AUS	Kanal 5 Digitalausgang 0,5 A
37	Q6	AUS	Kanal 6 Digitalausgang 0,5 A
38	Q7	AUS	Kanal 7 Digitalausgang 0,5 A
39	P8V2	AUS	Geberversorgung NAMUR 8,2 V
40	P8V2	AUS	Geberversorgung NAMUR 8,2 V