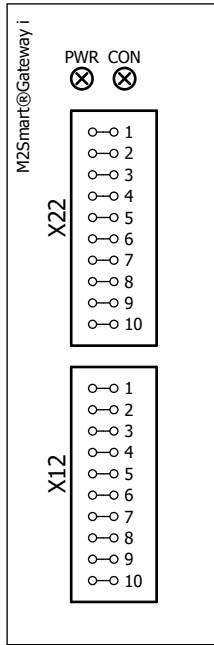


Ansicht von vorne



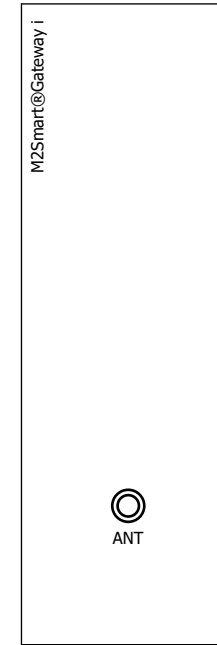
PWR M2Smart@Gateway i betriebsbereit
 CON M2Smart@Gateway i sicher verbunden

- 0V Digitale Ausgänge
- +24V Digitale Ausgänge
- Digitaler Ausgang 3 (für zukünftige Verwendung)
- Digitaler Ausgang 2 (für zukünftige Verwendung)
- Digitaler Ausgang 1 (Verbindungssignalisierung, 3x blinken)
- Fehlersicherer Ausgang Verbindungsanzeige Kanal 2 -
- Fehlersicherer Ausgang Verbindungsanzeige Kanal 2 +
- 0V Fehlersichere Ausgänge
- Fehlersicherer Ausgang Zustimmung Kanal 2 -
- Fehlersicherer Ausgang Zustimmung Kanal 2 +

- Fehlersicherer Ausgang Not-Halt Kanal 2 -
- Fehlersicherer Ausgang Not-Halt Kanal 2 +
- 0V Fehlersichere Ausgänge
- Fehlersicherer Ausgang Verbindungsanzeige Kanal 1 -
- Fehlersicherer Ausgang Verbindungsanzeige Kanal 1 +
- Fehlersicherer Ausgang Zustimmung Kanal 1 -
- Fehlersicherer Ausgang Zustimmung Kanal 1 +
- 0V Fehlersichere Ausgänge
- Fehlersicherer Ausgang Not-Halt Kanal 1 -
- Fehlersicherer Ausgang Not-Halt Kanal 1 +



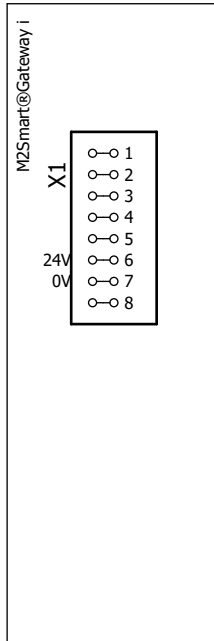
Ansicht von oben



ANT Anschluss Antenne



Ansicht von unten



- +24V Fehlersichere Ausgänge
- Digitaler Eingang 1 = Reset M2Smart@Gateway
- 0V Digitale Eingänge
- Digitaler Eingang 2 Passwort-Reset
- nicht verwenden
- 24V (Betriebsspannungsanschluss)
- 0V (Betriebsspannungsanschluss)
- FE Funktions-Erde

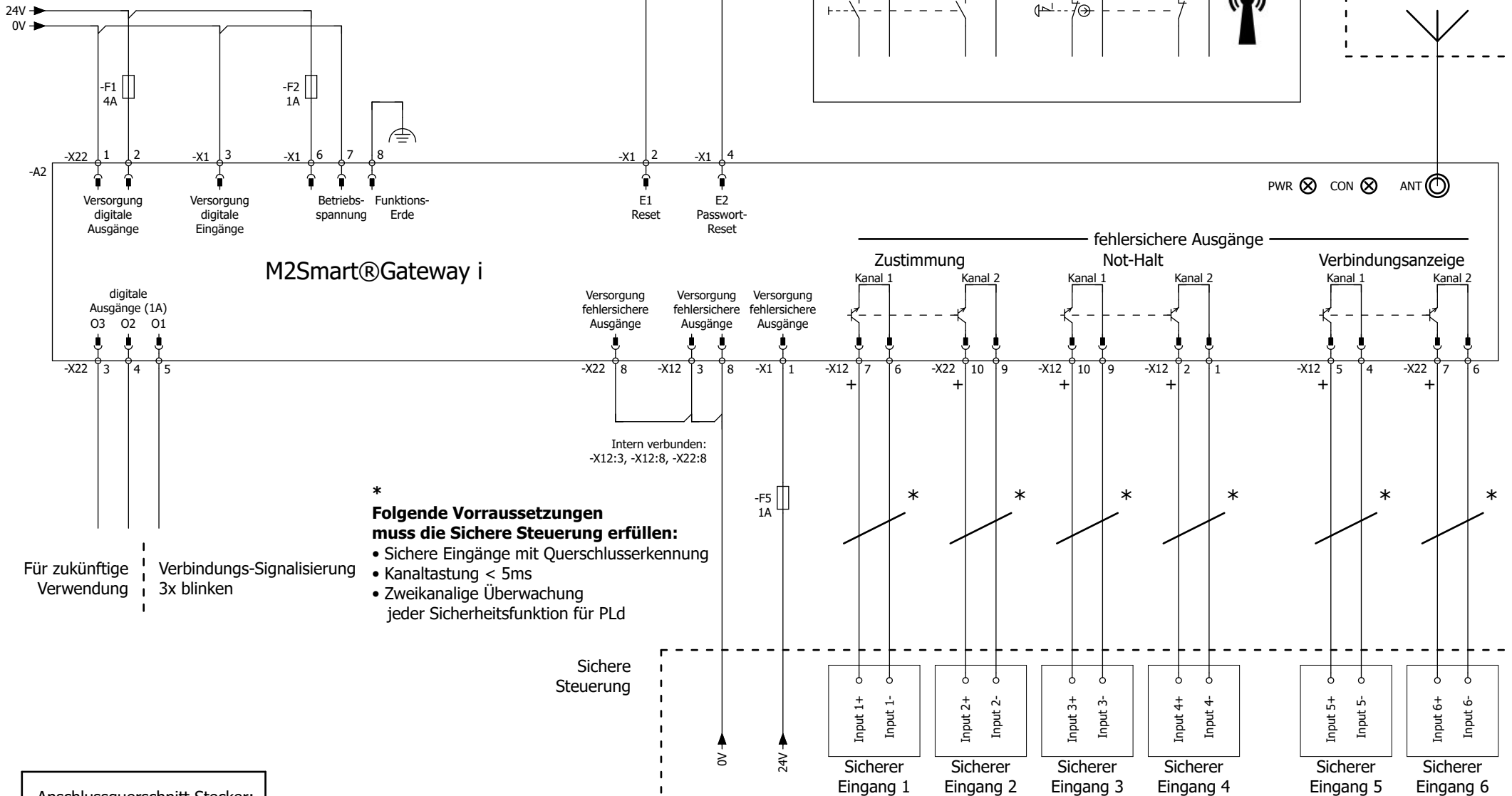
Datum 02.07.2024

Bearb. JSc

Gepr

Urspr





Anschlussquerschnitt Stecker:
 minimal: 0,34 mm²
 maximal: 1,5 mm²

- *
Folgende Voraussetzungen muss die Sichere Steuerung erfüllen:
- Sichere Eingänge mit Querschlusserkennung
 - Kanaltastung < 5ms
 - Zweikanalige Überwachung jeder Sicherheitsfunktion für PLd

Für zukünftige Verwendung | Verbindungs-Signalisierung 3x blinken

Nicht verwendete fehlersichere Ausgänge sind eingangsseitig mit 24 V DC zu beschalten.
 (-X12:7 / -X22:10 / -X12:10 / -X12:2 / -X12:5 / -X22:7)

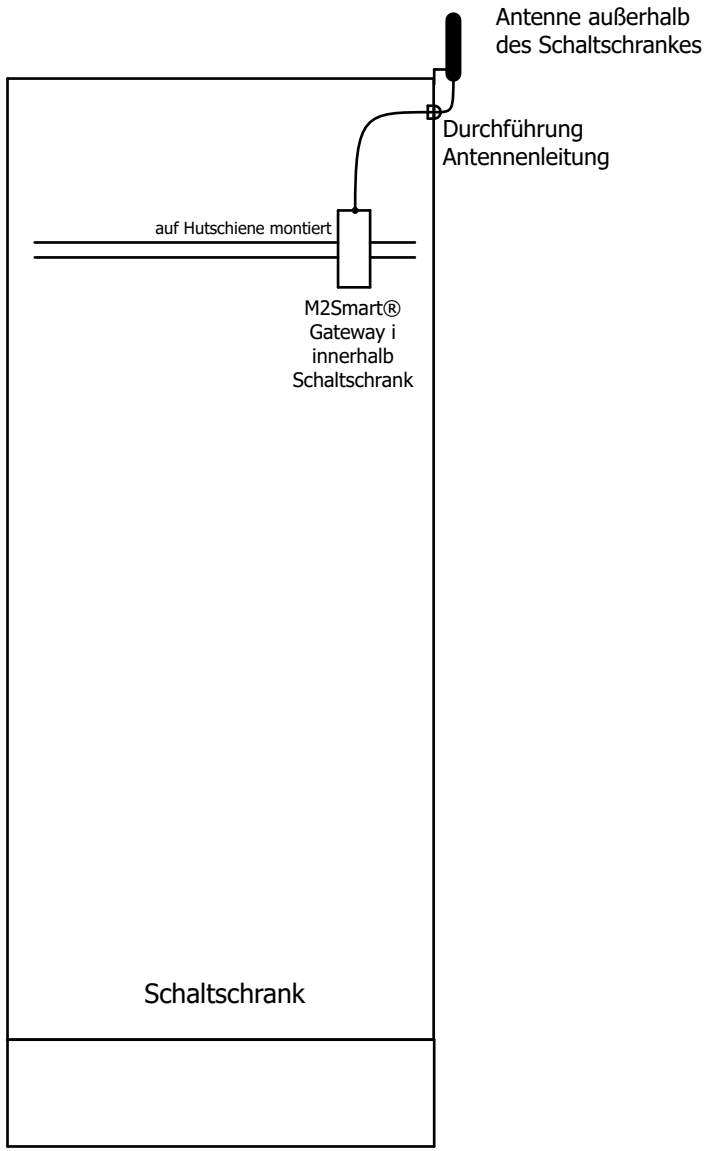
Funkverbindung aktiv - Safety SPS muss Not-Halt und Zustimmung auswerten

Datum	02.07.2024
Bearb.	JSc
Gepr	
Urspr	



Beispielschaltung
 M2Smart Gateway i

= 011
 Blatt 11



11

			Datum	02.07.2024
			Bearb.	JSc
Änderung	Datum	Name	Gepr	
			Urspr	



--	--	--	--	--

Aufbau Schaltschrank