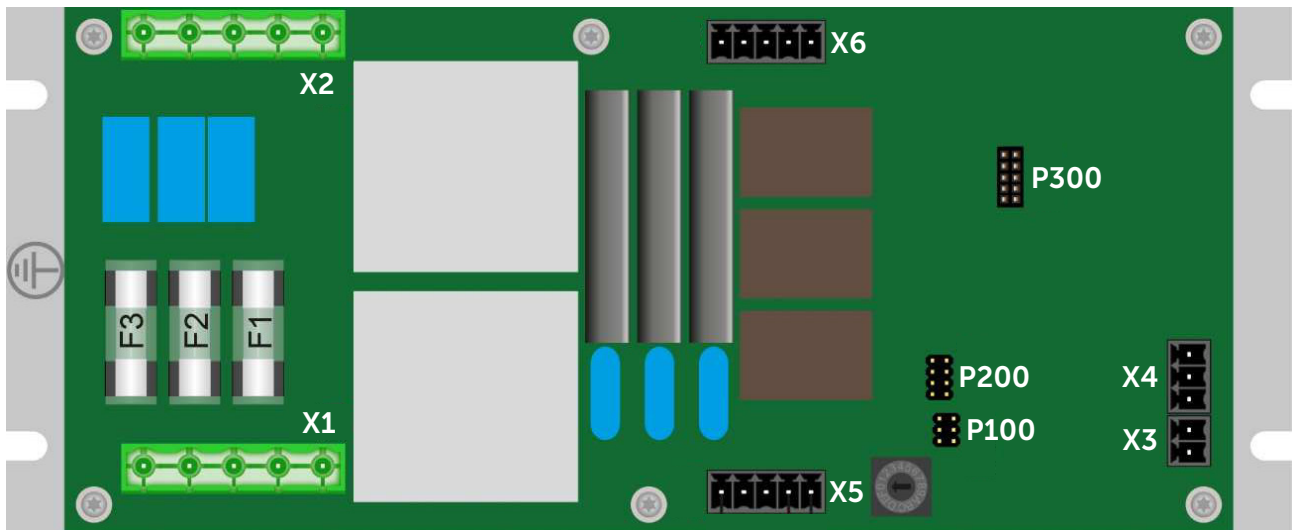


Drehstromabgang **HZS 5313** | Hackschnitzel



- | | | | | | |
|-----------|---------------------|-----------|------------------------|-----------|--------------|
| X1 | Versorgungsspannung | X4 | Füllstandsensoren | F1 | Sicherung X1 |
| X2 | Schneckenantrieb | X5 | CAN-IN int. EW-Module | F2 | Sicherung X1 |
| X3 | Fallschachtschalter | X6 | CAN-OUT int. EW-Module | F3 | Sicherung X1 |

X1 **VERSORGUNGSSPANNUNG** 400 V AC

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L1	Phase 1
2	L2	Phase 2
3	L3	Phase 3
4	N	Nullleiter
5	PE	Schutzleiter

X2 **SCHNECKENANTRIEB** Hackschnitzelkessel

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	L1_Triac1	Phase 1
2	L2_Triac2	Phase 2
3	L3_Triac3	Phase 3
4	N	Nullleiter
5	PE	Schutzleiter

X3 **FALLSCHACHTSCHALTER** + 24 V DC

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	+24 V DC Versorgung
2	^{24VDC_HR}	+24 V Versorgung zu Hauptrelais

X4 **FÜLLSTANDSENSOR** + 24 V DC

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	Versorgung +24 V DC
2	DI1	Digitaler Eingang 1: Photoelektrischer Sensor
3	GND	Ground

X5 **INTERNE EW-MODULE** CAN-IN

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	+24 V externe Versorgung
2	CAN A	CAN-Signal Low
3	CAN B	CAN-Signal High
4	GND	Ground
5	SH	Shield (Ground)

X6 **INTERNE EW-MODULE** CAN-OUT

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	+24 V	+24 V Versorgung
2	CAN A	CAN-Signal Low
3	CAN B	CAN-Signal High
4	GND	Ground
5	SH	Shield (Ground)

1-  **P100**

für Hersteller
CONTROLLER

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	RESET	Reset
2	COM_ISP	Clock
3	COM_TxD	Data Out
4	COM_RxD	Data In
5	3V3	Versorgungsspannung
6	GND	Ground

P200 JTAG - NICHT BESTÜCKT

1-  **P300**

für Hersteller
INTERNE SPANNUNGSPRÜFUNG

PIN	SIGNAL	FUNKTION
1	GND	Ground
2	+24 V	+24 V Versorgung
3	+5 V	+5 V Versorgung
4	+10 V	+10 V Referenz
5	GND	Ground
6	+3 V3	+3,3 V Versorgung
7	+15 V	+15 V Versorgung
8	AGND	Ground
9	-15 V	-15 Versorgung
10	GND	Ground

SICHERUNGEN

Das Netzteil für die Versorgung der Elektronik, sowie alle 230 V AC - Stromkreise sind durch Feinsicherungen geschützt.

 **F1**

Hackschnitzel
SICHERUNG

WERT	BAUFORM
2,5 AT	5 x 20 mm
BELEGUNG	
X1	

 **F2**

Hackschnitzel
SICHERUNG

WERT	BAUFORM
2,5 AT	5 x 20 mm
BELEGUNG	
X1	

 **F3**

Hackschnitzel
SICHERUNG

WERT	BAUFORM
2,5 AT	5 x 20 mm
BELEGUNG	
X1	