Modul	Klem	ne Bez.	Adresse	Funktion	Modul	Klemme	Bez.	Adresse	Funktion	n	Modul	Klemme	Bez.	Adresse	Funktion
X20AT6402 (6x Thermoelement)	11 12 21 22 13 14 23 24 15 16 25 26	TC1- TC2+ TC2- TC3+ TC3- TC4- TC4- TC5- TC5- TC5- TC6+		- 112kf 11 Temperatur 1 Temperatur 2 Temperatur 3 Temperatur 4 Temperatur 5 Temperatur 6	X20D16371 (6x Digital IN)	11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26	DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC		- 113KF.16 Z-Achtse Endlage (-) untern Z-Achtse Endlage (-) obben Beschichter Endlage (-) Beschichter Endlage (-) Beschichter Ref. (Home) Beschichter Ref. (Home)		X20D06322 (6x Digital OUT)	11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26	DO 1 DO 2 DO 3 DO 4 DO 5 DO 6 GND GND GND GND GND GND GND		- 114KF 24 Türzühaltung Entriegeln Ampel KOT Ampel KOT Ampel GELB Ampel GELB Ampel GELB Ampel GELN Sigani an SP-KEZ flicht erwendet) O ₃ -Messbereich
X20A04622 (4x Analog OUT)	11 12 13 21 22 23 14 15 16 24 25	AO1 U+ AO1 I-/U- AO2 I+ AO2 U+ AO2 I-/U- AO3 I+ AO3 U+ AO3 I-/U- AO4 I+ AO4 U+		-112X9 12 Umwährpumpe Gasführung SOLL 0-100% (0-10V) Anatogausparg 2 (0/41-20mA) Anatogausparg 2 (0/41-20mA) Anatogausparg 2 (0/10V)	X20D i6371 (6x Digital IN)	11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26	DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC		- 113KF 17 Meldung Ventil Schutzgas Kammer AUF Meldung Ventil Schutzgas Kammer ZU Meldung Ventil Schutzgas Wärmetauscher AUF Meldung Ventil Schutzgas Wärmetauscher ZU Meldung Ventil Schutzgas Wärmetauscher ZU Meldung Ventil Schutzgas Wärmetauscher ZU		X20DO6322 (6x Digital OUT)	11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26	DO 1 DO 2 DO 3 DO 4 DO 5 DO 6 GND GND GND GND GND GND		114KF 25 Ventil Schutzgas Kammer Ventil Schutzgas Wärmetauscher Ventil Schutzgas Hüpriventil Ventil Vakuum Kammer Ventil Vakuum Kammer Ventil Vakuum Kammer Reserve Gostfukrung Ventil G
X20AO4622 (4x Analog OUT)	11 12 13 21 22 23 14 15 16 24 25 26	AO1 U+ AO1 I-/U- AO2 I+ AO2 U+ AO2 I-/U- AO3 I+ AO3 U+ AO3 I-/U- AO4 I+ AO4 U+		-1120F13 Analogausgang 1 (0(4)-20mA) Analogausgang 1 (0-10V) Analogausgang 2 (0-10V) Analogausgang 2 (0(4)-20mA) Analogausgang 2 (0(4)-20mA) Analogausgang 1 (0-10V)	X20 Di 6371 (6x Digital IN)	11 21 12 22 13 23 24 14 24 15 25 16 26	DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC		-113KE 18 Signal von SP-ICE3 (nicht verwendet) Umwältpumpe Gasführung FU Betrieb Umwältpumpe Gasführung FU Fehler Vakuumpumpe Betrieb Vakuumpumpe Störung Bauphatformheitaung Störung		X20D06322 (6x Digital OUT)	11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26	DO 1 DO 2 DO 3 DO 4 DO 5 DO 6 GND GND GND GND GND		-1146F 26 Reserve Gasführung Ventil 7 Reserve Gasführung Ventil 8 Reserve Gasführung Ventil 8 Reserve Gasführung Ventil 9 Reserve Gasführung Ventil 10 Reserve Gasführung Ventil 11 Reserve Gasführung Ventil 12
X20AH622 (4x Analog IN)	111 122 133 211 222 233 144 155 266	AI1 U+ AI2 I-/U- AI2 U+ AI2 I-/U- AI3 I- AI3 U+ AI3 I-/U- AI3 I-/U- AI4 I+ AI4 U+		Of Messung Fifter (4-20mA) Of Messung Fifter (4-20mA) Of Messung Bauraum (4-20mA) Druck Druckbirt (4-20mA) Druck Schutzgas (4-20mA)	X20 D16371 (6x D1gital IN)	11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26	DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC		- 113KF 19 Vakuummessung Grenzwert Vakuummessung Storung Fremduffer Unwebpunge-Storung Fremduffer Unwebpunge-Storung		X20D06322 (6x Digital OUT)	11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26	DO 1 DO 2 DO 3 DO 4 DO 5 DO 6 GND GND GND GND GND GND		-114KF 27 Reserve Gasführung Verdil 13 Reserve Gasführung Verdil 14 Reserve Gasführung Verdil 14 Reserve Gasführung Verdil 15 Reserve Gasführung Verdil 17 Reserve Gasführung Verdil 17 Reserve Gasführung Verdil 18
X20AM622 (4x Analog IN)	11 12 13 21 22 23 14 15 16 24 25 26	AI1 U+ AI1 I-/U- AI2 I+ AI2 U+ AI2 I-/U- AI3 I+ AI3 I- AI3 I- AI4 I+ AI4 U+		- 112KP 15 Valuum Istwert 0-10V Temperatur Bauplattform (Heizung) (0-200°C / 0 — 10V)	X20DI6371 (6x Digital IN)	11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26	DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC		- 113KF 20 Taster Tür Kammer Entriegeln Reserve		X20DO6322 (6x Digital OUT)	11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26	DO 1 DO 2 DO 3 DO 4 DO 5 DO 6 GND GND GND GND GND		- 114KF 28 Unwalspumpe Gasführung Valkuumpumpe Valkuumpumpe Loser Steen (nicht verwendet) Loser System ON (nicht verwendet) Beserve
X205/8110 (8x Safety IN)	11 12 21 22 13 14 23 24 15 25 16	SI 1 Pulse 2 SI 2 Pulse 3 SI 3 Pulse 4 SI 4 SI 5 SI 6 SI 7		Not-Halt Kanal 1 Not-Halt Kanal 2 Schutztüre Prozesskammer Kanal 1 Schutztüre Prozesskammer Kanal 1 Schutztüre Prozesskammer Kanal 2 Rücktürnung Not-Halt Schütze Rücktürnung Bedienschutz Schütze Not-Halt voon Laser Ch1 Not-Halt voon Laser Ch2	X20Di6371 (6x Digital IN)	11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26	DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC		- 113KF 21 Meddung Vakuumventil Kammer AUF Medbung Vakuumventil Kammer ZU Meddung Vakuumventil Z-Achse AUF Medbung Vakuumventil Z-Achse AUF Medbung Vakuumventil Z-Achse ZU Medbung Vakuumventil Z-Achse ZU		X20D06322 (6x Digital OUT)	11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26	DO 1 DO 2 DO 3 DO 4 DO 5 DO 6 GND GND GND GND GND		-1146F 29 Reserve
X20SO6300 (6x Safety OUT)	11 21 12 22 13 23 24 24 25 25 16 26	SO 2 SO 3 SO 4 SO 5 SO 6 GND GND GND GND GND		- 115KF 52 Not-Halt Schütze Bediener schutz Schütze Erable Arber 182 Erable Arber 182 Erable Arber 184 Beserver	1 (6x Digita	11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26	DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC		-113KF 22 Reserve		X20D063 22 (6x Digital OUT)	11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26	DO 1 DO 2 DO 3 DO 4 DO 5 DO 6 GND GND GND GND GND		-114KF 30 Reserve
X20SC0842 (8×Safety IN)	12 21 22 13 14 23 24 15 25 16	Pulse 2 SI 2 Pulse 3 SI 3 Pulse 4 SI 4 SI 5 SI 6 SI 7 SI 8		Sauerstoffsensor Bauraum Alarm Taster Quitteren Schutztur Abdeckung Kanal 1 Schutztur Abdeckung Kanal 2 Not-Halt von Zelle Kanal 1 Not-Halt von Zelle Kanal 1 Sift von Zelle Kanal 1 Sift von Zelle Kanal 2 Sift von Zelle Kanal 2	X20DI6371 (6x Digital IN)	11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26	DI 1 DI 2 DI 3 DI 4 DI 5 DI 6 +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC +24V DC		- 113KF 23 Reserve		X20D06322 (6x Digital OUT)	11 21 12 22 13 23 14 24 15 25 16 26	DO 1 DO 2 DO 3 DO 4 DO 5 DO 6 GND GND GND GND GND GND		Reserve
X20SC0842 (6x Safety OUT)	11 12 21 22 13 14 23 24 15 16 25 26	SO 1- SO 2+ SO 2- SO 3+ SO 3- SO 4+ SO 5- GND SO 6		Receive Receive Receive Receive Reserve Reserve Reserve											
X20DC1976 (Encodermodul)	111 12 13 14 15 16 21 22 23 24 25 26	CB-01 CR-01 DI-01 +24V GND n.c. n.c. n.c.		-1168/ 61 Encoder Spur A Encoder Spur B Encoder Richtung Riscerve Riscerve Riscerve Acc Acc Riscerve Encoder Sylvesorgung Encoder SND Versorgung Encoder SND Versorgung											