

Kunde:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Datum:	XXXXXXXXXX
Projekt:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Bearbeiter:	XXXXXXXXXX
Teilprojekt:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Auftragsnr:	XXXXXXXXXX
Zeichnungsnr:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

BAUGRUPPE:	6ES7 331-7KF02-0AB0	=.N022-D11
-------------------	----------------------------	-------------------

An-schluß		KOMMENTAR 0 .. 20mA	SCHRANK-KLEMME	ZIEL-HINWEIS
1	L+	DC427+	-X4: 17	=.B442/3.2
2	PEW 256+	Druck Verbrauch	-XPEW: 1 A	=.P002/1.4
3	PEW 256-	0-20mA = 0-10,0 bar	-XPEW: 1 B	
4	PEW 258+	Netzdruck 1	-XPEW: 2 A	=.P001/1.4
5	PEW 258-	0-20mA = 0-16,0 bar	-XPEW: 2 B	
6	PEW 260+	Menge Abgabe	-XPEW: 3 A	=.F001/1.4
7	PEW 260-	4-20mA = 0-1500 l/s	-XPEW: 3 B	
8	PEW 262+	Menge Zufluss Zone 1	-XPEW: 4 A	=.F002/1.4
9	PEW 262-	4-20mA = 0-30,0 l/s	-XPEW: 4 B	
10	COMP+			
11	COMP-/Mana			
12	PEW 264+	Wasserstand Behälter Kammer A	-XPEW: 5 A	=.L001/1.4
13	PEW 264-	4-20mA = 0-4,50 m	-XPEW: 5 B	
14	PEW 266+	Wasserstand Behälter Kammer B	-XPEW: 6 A	=.L002/1.4
15	PEW 266-	4-20mA = 0-4,50 m	-XPEW: 6 B	
16	PEW 268+	Druck Schacht 1	-XPEW: 7 A	=.P003/1.4
17	PEW 268-	4-20mA = 0-10,0 bar	-XPEW: 7 B	
18	PEW 270+	Netzdruck	-XPEW: 8 A	=.P001/2.4
19	PEW 270-	4-20mA = 0-16,0 bar	-XPEW: 8 B	
20	M	DCM	-X4: 10	=.B442/3.2

BAUGRUPPE:	6ES7 331-7KF02-0AB0	=.N022-D12
-------------------	----------------------------	-------------------

An-schluß		KOMMENTAR 0 .. 20mA	SCHRANK-KLEMME	ZIEL-HINWEIS
1	L+	DC427+	-X4: 17	=.B442/3.2
2	PEW 272+	Niveau Diesel-Tank	-XPEW: 9 A	Notstrom/18:1
3	PEW 272-	4-20mA = 0- 300 l/s	-XPEW: 9 B	
4	PEW 274+	Chlorüberschuss Rohrkeller	-XPEW: 10 A	=.Q001/1.3
5	PEW 274-	4-20mA = 0- 1,00mg/l	-XPEW: 10 B	
6	PEW 276+		-XPEW: 11 A	
7	PEW 276-		-XPEW: 11 B	
8	PEW 278+		-XPEW: 12 A	
9	PEW 278-		-XPEW: 12 B	
10	COMP+			
11	COMP-/Mana			
12	PEW 280+		-XPEW: 13 A	
13	PEW 280-		-XPEW: 13 B	
14	PEW 282+		-XPEW: 14 A	
15	PEW 282-		-XPEW: 14 B	
16	PEW 284+		-XPEW: 15 A	
17	PEW 284-		-XPEW: 15 B	
18	PEW 286+		-XPEW: 16 A	
19	PEW 286-		-XPEW: 16 B	
20	M	DCM	-X4: 10	=.B442/3.2

Alle nicht beschalteten Eingänge Kurzschließen und mit Mana verbinden.

4-20mA/4D: unbenutzten Eingang mit Eingang der gleichen Kanalgruppe in Reihe schalten.

4-20mA/2D: unbenutzten Eingang offen lassen, Diagnose nicht freigeben.

1-5V: unbenutzten Eingang mit Eingang der gleichen Kanalgruppe parallel schalten.

COMP+ / COMP- (10-11) Brücke einlegen, wenn nicht verwendet

Alle - (3, 5, 7 ...) brücken und mit Mana (PE) verbinden

Reserve - 40 B