

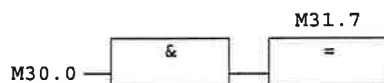
FC30 - <offline>

Name: Familie:
 Autor: Version: 0.0
 Bausteinversion: 2
 Zeitstempel Code: 08.05.01 12:46:22
 Interface: 10.03.99 10:32:04
 Längen (Baustein / Code / Daten): 00566 00430 00000

Adresse	Deklaration	Name	Typ	Anfangswert	Kommentar
	in				
	out				
	in_out				
	temp				

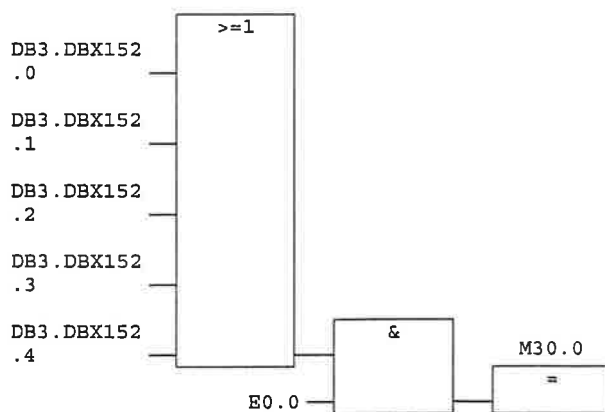
Baustein: FC30 FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1

Netzwerk: 1 Flanke bei Stoerung

**Symbolinformation**

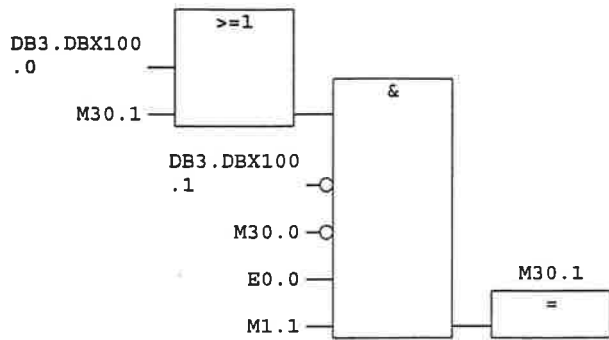
M30.0 M30.0 Störung FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1
 M31.7 M31.7 Störung FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1

Netzwerk: 2 Stoerung FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1

**Symbolinformation**

DB3.DBX152.0 "DB3".D1520 (TP) Alarm Motorschutz FM-Dosierpumpe, =400Q1
 DB3.DBX152.1 "DB3".D1521 (TP) Alarm Frequenzumformer FM-Dosierpumpe, =400-U1
 DB3.DBX152.2 "DB3".D1522 (TP) Alarm Flockungsmittelentnahmekammer leer, =400+FMWP-S1
 DB3.DBX152.3 "DB3".D1523 (TP) Alarm Schlammkontrollschalter Siebtisch Winkelpresse, =400+WP1-S6
 DB3.DBX152.4 "DB3".D1524 (TP) Alarm zu wenig Durchfluß Flockungsmittel, =400+LD-U1
 E0.0 =150+CP-K1 Napiecie sterujace WP1
 M30.0 M30.0 Störung FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1

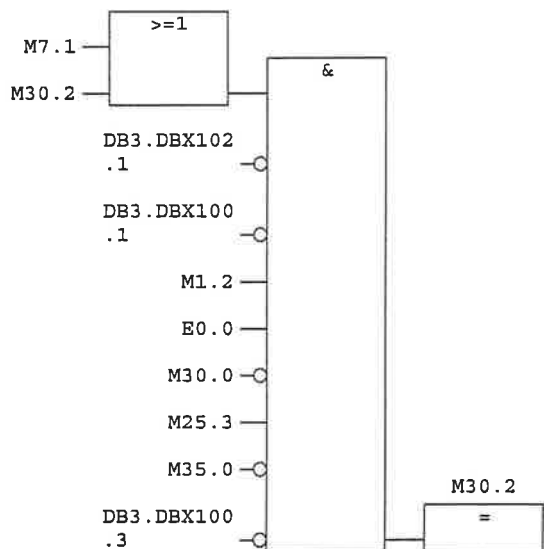
Netzwerk: 3 (TP) FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1 Hand



Symbolinformation

DB3.DBX100.0	"DB3".D1000	(TP) Taster Dosierpumpe Start
M30.1	M30.1	(TP) FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1 Hand
DB3.DBX100.1	"DB3".D1001	(TP) Taster Dosierpumpe Stop
M30.0	M30.0	Störung FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1
E0.0	=150+CP-K1	Napiecie sterujace WP1
M1.1	M1.1	(TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP1

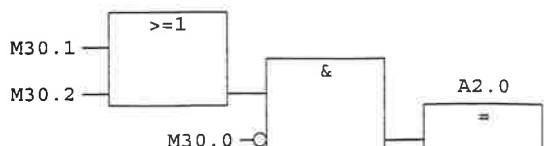
Netzwerk: 4 (TP) FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1 Automatik



Symbolinformation

M7.1	M7.1	Gruppenstart Schlammzufuhr Winkelpresse
M30.2	M30.2	(TP) FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1 Automatik
DB3.DBX102.1	"DB3".D1021	(TP) Taster Gruppenstop Schlammzufuhr
DB3.DBX100.1	"DB3".D1001	(TP) Taster Dosierpumpe Stop
M1.2	M1.2	(TP) Vorwahl Betriebsart Automatik
E0.0	=150+CP-K1	Napiecie sterujace WP1
M30.0	M30.0	Störung FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1
M25.3	M25.3	Siebreinigungspumpe Winkelpresse in Betrieb
M35.0	M35.0	Störung Schlammpumpe Winkelpresse 1
DB3.DBX100.3	"DB3".D1003	(TP) Taster Schlammpumpe Stop

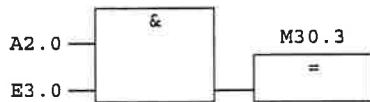
Netzwerk: 5 FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1



Symbolinformation

M30.1	M30.1	(TP) FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1 Hand
M30.2	M30.2	(TP) FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1 Automatik
M30.0	M30.0	Störung FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1
A2.0	=400+CP-K1	Start/stop przetwornik czestotliwosc pom

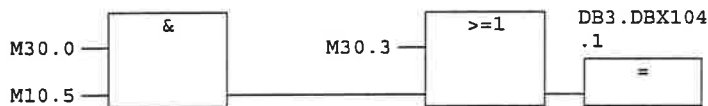
Netzwerk: 6 FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb



Symbolinformation

A2.0	=400+CP-K1	Start/stop przetwornik czestotliwosc pom
E3.0	=400+CP-U1/05	Pompa do dozujaca WP1 praca
M30.3	M30.3	FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb

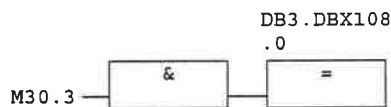
Netzwerk: 7 (TP) ML FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1



Symbolinformation

M30.0	M30.0	Störung FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1
M30.3	M30.3	FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb
DB3.DBX104.1	"DB3".D1041	(TP) ML Dosierpumpe

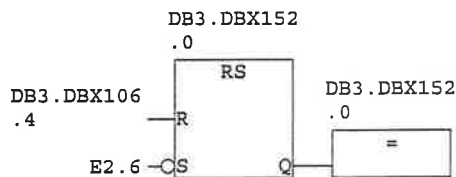
Netzwerk: 8 (TP) Meldung FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb



Symbolinformation

M30.3	M30.3	FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb
DB3.DBX108.0	"DB3".D1080	(TP) Meldung FM-Dosierpumpe in Betrieb

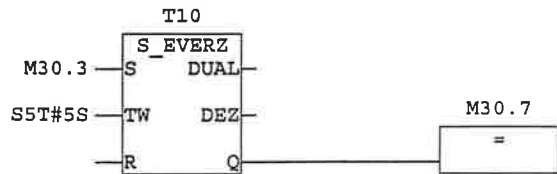
Netzwerk: 9 (TP)Meldung und Ueberwachung Motorschutz FM-Dosierpumpe WP1



Symbolinformation

DB3.DBX152.0	"DB3".D1520	(TP) Alarm Motorschutz FM-Dosierpumpe, =400Q1
DB3.DBX106.4	"DB3".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
E2.6	=400+CP-Q1	Zabezpieczenie silnika pompy dozujacej WP1

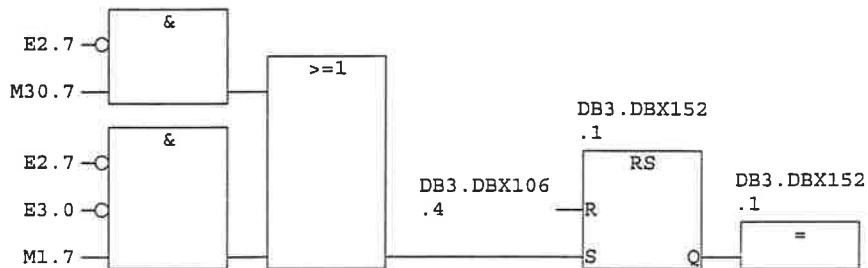
Netzwerk: 10 Anlaufueberbrueckung Frequenzumformer FM-Dosierpumpe WP1



Symbolinformation

T10	T10	Anlaufüberbrückung FU FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1
M30.3	M30.3	FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb
M30.7	M30.7	Anlaufüberbrückung FU FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1

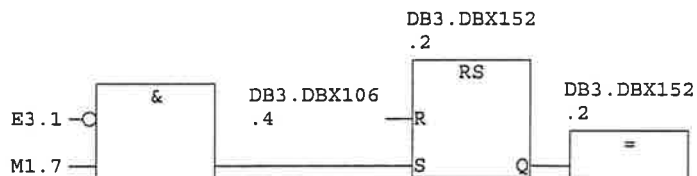
Netzwerk: 11 (TP)Meldung und Ueberwachung Störung FU FM-Dosierpumpe WP1



Symbolinformation

E2.7	=400+CP-U1/02	Zabezpieczenie silnika pompa dozujacej WP1
M30.7	M30.7	Anlaufüberbrückung FU FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1
E3.0	=400+CP-U1/05	Pompa do dozujaca WP1 praca
M1.7	M1.7	Freigabe Schalterabfrage
DB3.DBX152.1	"DB3".D1521	(TP) Alarm Frequenzumformer FM-Dosierpumpe, =400-U1
DB3.DBX106.4	"DB3".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung

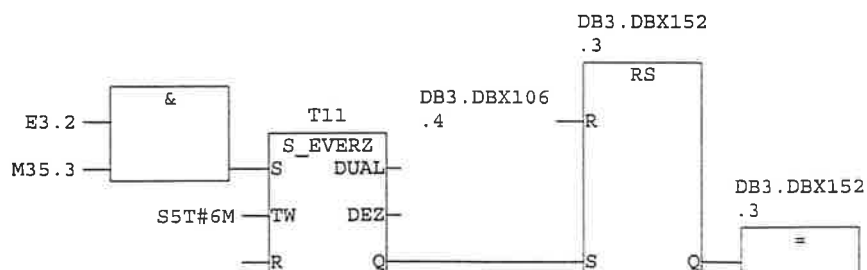
Netzwerk: 12 (TP)Meldung und Ueberw. Flockungsmittelbehälter WP1+WP2 leer



Symbolinformation

E3.1	=400+FMWP-S1	Pompa do dozujaca WP1 + WP2 zabezpieczen
M1.7	M1.7	Freigabe Schalterabfrage
DB3.DBX152.2	"DB3".D1522	(TP) Alarm Flockungsmittelentnahmekammer leer, =400+FMWP-S1
DB3.DBX106.4	"DB3".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung

Netzwerk: 13 (TP)Meldung und Ueberwachung Schlammkontrollschalter WP1

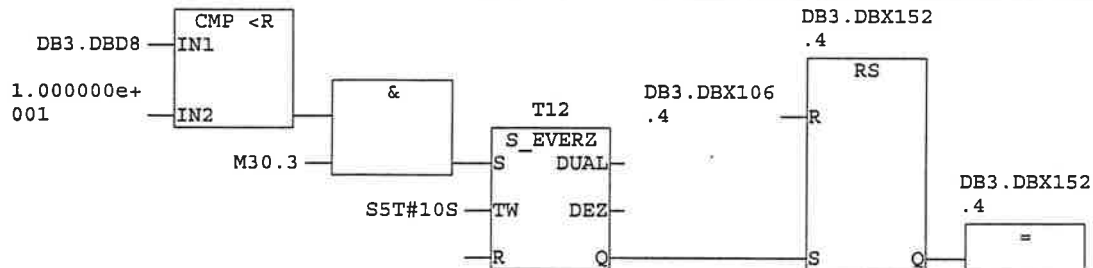


Symbolinformation

E3.2	=400+WP1-S6	Kontrola obecności osadu na WP1
M35.3	M35.3	Schlammpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb
T11	T11	Überwachung Schlammkontrollschalter Winkelpresse
DB3.DBX152.3	"DB3".D1523	(TP) Alarm Schlammkontrollschalter Siebtisch Winkelpresse, =400+WP1-S6
DB3.DBX106.4	"DB3".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung

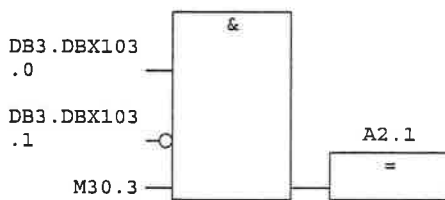
Netzwerk: 14 (TP) Meldung und Überwa. zu wenig Durchfluß Flockungsmittel WP1

Störung: Wenn nach 10sec FM-Dosierpumpe in Betrieb 10 l/h nicht überschritten werden.

**Symbolinformation**

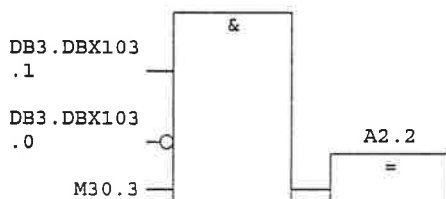
DB3.DBD8	"DB3".DD8	Istwert Fördermenge Flockungsmittel
M30.3	M30.3	FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb
T12	T12	Überwachung Durchfluß Flockungsmittel Winkelpresse
DB3.DBX152.4	"DB3".D1524	(TP) Alarm zu wenig Durchfluß Flockungsmittel, =400+LD-U1
DB3.DBX106.4	"DB3".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung

Netzwerk: 15 (TP) Fördermenge Flockungsmittel Winkelpresse 1 erhöhen

**Symbolinformation**

DB3.DBX103.0	"DB3".D1030	(TP) Taster Fördermenge FM-Dosierpumpe mehr
DB3.DBX103.1	"DB3".D1031	(TP) Taster Fördermenge FM-Dosierpumpe weniger
M30.3	M30.3	FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb
A2.1	=400+CP-K2	Wartosc zadana wydajnosz pompa dozujaca

Netzwerk: 16 (TP) Fördermenge Flockungsmittel Winkelpresse 1 erniedrigen

**Symbolinformation**

DB3.DBX103.1	"DB3".D1031	(TP) Taster Fördermenge FM-Dosierpumpe weniger
DB3.DBX103.0	"DB3".D1030	(TP) Taster Fördermenge FM-Dosierpumpe mehr
M30.3	M30.3	FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb
A2.2	=400+CP-K3	Wartosc zadana wydajnosz pompa dozujaca

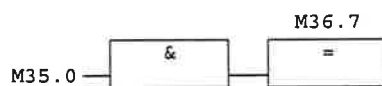
FC35 - <offline>

Name: Familie:
 Autor: Version: 0.0
 Bausteinversion: 2
 Zeitstempel Code: 08.05.01 10:08:22
 Interface: 10.03.99 10:32:04
 Längen (Baustein / Code / Daten): 00442 00306 00000

Adresse	Deklaration	Name	Typ	Anfangswert	Kommentar
	in				
	out				
	in_out				
	temp				

Baustein: FC35 Schlammpumpe Winkelpresse 1

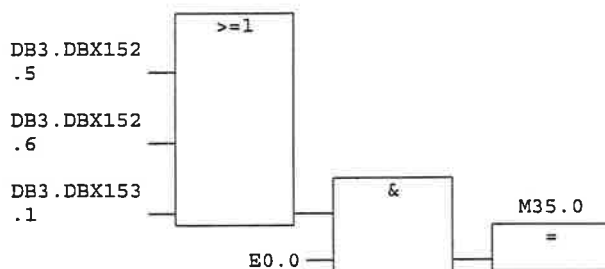
Netzwerk: 1 Flanke bei Stoerung



Symbolinformation

M35.0 M35.0 Störung Schlammpumpe Winkelpresse 1
 M36.7 M36.7 Störung Schlammpumpe Winkelpresse 1

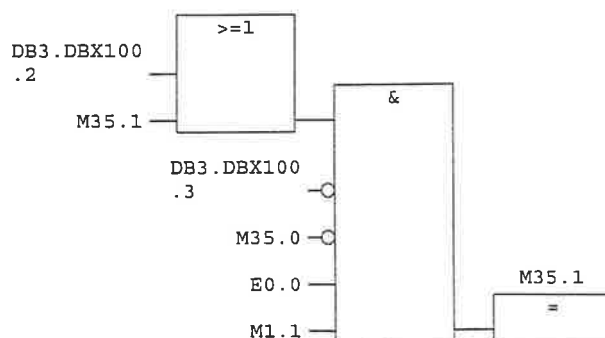
Netzwerk: 2 Stoerung Schlammpumpe Winkelpresse 1



Symbolinformation

DB3.DBX152.5 "DB3".D1525 (TP) Alarm Motorschutz Schlammpumpe, =500Q1
 DB3.DBX152.6 "DB3".D1526 (TP) Alarm Frequenzumformer Schlammpumpe, =500-U1
 DB3.DBX153.1 "DB3".D1531 (TP) Alarm zu wenig Durchfluß Schlammzufuhr, =500+LD-U1
 E0.0 =150+CP-K1 Napiecie sterujace WP1
 M35.0 M35.0 Störung Schlammpumpe Winkelpresse 1

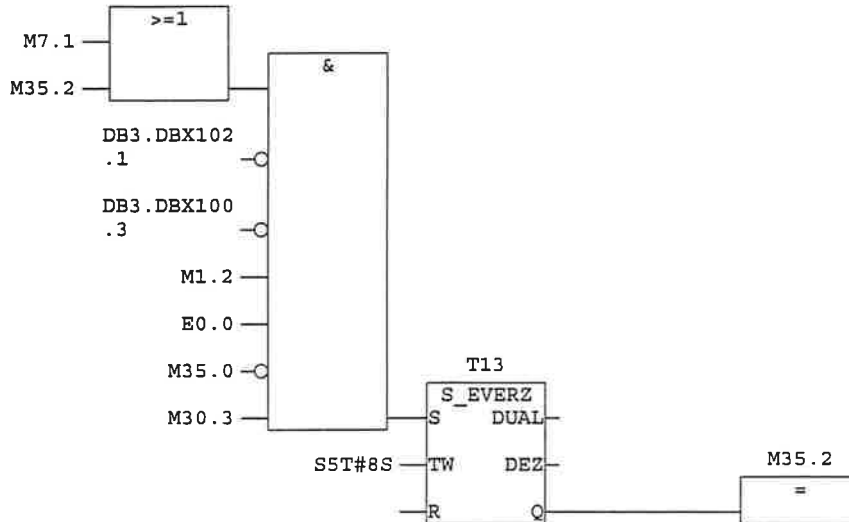
Netzwerk: 3 (TP) Schlammpumpe Winkelpresse 1 Hand



Symbolinformation

DB3.DBX100.2	"DB3".D1002	(TP) Taster Schlammpumpe Start
M35.1	M35.1	(TP) Schlammpumpe Winkelpresse 1 Hand
DB3.DBX100.3	"DB3".D1003	(TP) Taster Schlammpumpe Stop
M35.0	M35.0	Störung Schlammpumpe Winkelpresse 1
E0.0	=150+CP-K1	Napiecie sterujace WP1
M1.1	M1.1	(TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP1

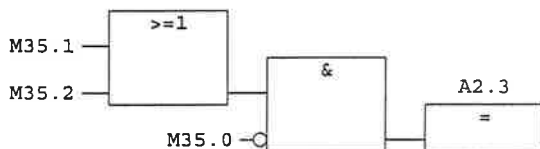
Netzwerk: 4 (TP) Schlammpumpe Winkelpresse 1 Automatik



Symbolinformation

M7.1	M7.1	Gruppenstart Schlammzufuhr Winkelpresse
M35.2	M35.2	(TP) Schlammpumpe Winkelpresse 1 Automatik
DB3.DBX102.1	"DB3".D1021	(TP) Taster Gruppenstop Schlammzufuhr
DB3.DBX100.3	"DB3".D1003	(TP) Taster Schlammpumpe Stop
M1.2	M1.2	(TP) Vorwahl Betriebsart Automatik
E0.0	=150+CP-K1	Napiecie sterujace WP1
M35.0	M35.0	Störung Schlammpumpe Winkelpresse 1
M30.3	M30.3	FM-Dosierpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb
T13	T13	Freigabe Schlammpumpe Winkelpresse 1 Automatik

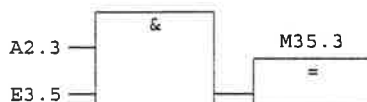
Netzwerk: 5 Schlammpumpe Winkelpresse 1



Symbolinformation

M35.1	M35.1	(TP) Schlammpumpe Winkelpresse 1 Hand
M35.2	M35.2	(TP) Schlammpumpe Winkelpresse 1 Automatik
M35.0	M35.0	Störung Schlammpumpe Winkelpresse 1
A2.3	=500+CP-K1	Start/stop przetwornik czestotliwosc pom

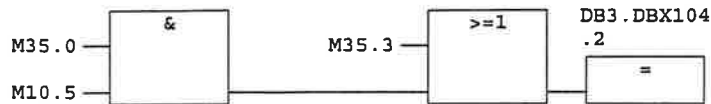
Netzwerk: 6 Schlammpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb



Symbolinformation

A2.3	=500+CP-K1	Start/stop przetwornik czestotliwosc pom
E3.5	=500+CP-U1/05	Pompa osadu WP1 praca
M35.3	M35.3	Schlammpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb

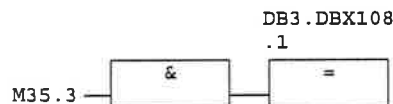
Netzwerk: 7 (TP) ML Schlammpumpe Winkelpresse 1



Symbolinformation

M35.0	M35.0	Störung Schlammpumpe Winkelpresse 1
M35.3	M35.3	Schlammpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb
DB3.DBX104.2	"DB3".D1042	(TP) ML Schlammpumpe

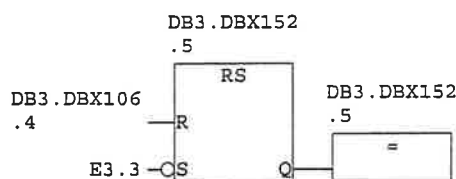
Netzwerk: 8 (TP) Meldung Schlammpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb



Symbolinformation

M35.3	M35.3	Schlammpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb
DB3.DBX108.1	"DB3".D1081	(TP) Meldung Schlammpumpe in Betrieb

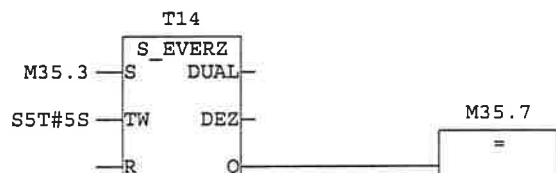
Netzwerk: 9 (TP) Meldung und Ueberwachung Motorschutz Schlammpumpe WP1



Symbolinformation

DB3.DBX152.5	"DB3".D1525	(TP) Alarm Motorschutz Schlammpumpe, =500Q1
DB3.DBX106.4	"DB3".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
E3.3	=500+CP-Q1	Zabezpieczenie silnikie pompa osadu WP1

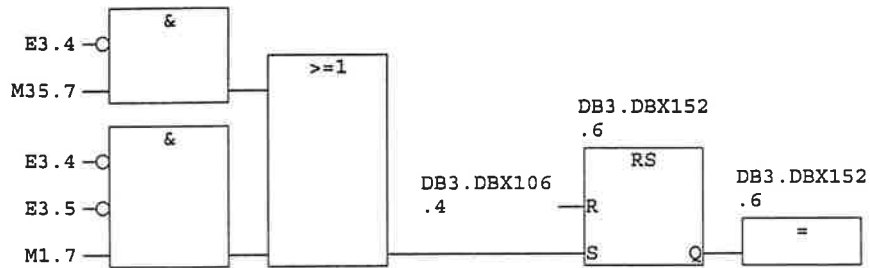
Netzwerk: 10 Anlaufueberbrueckung Frequenzumformer Schlammpumpe WP1



Symbolinformation

T14	T14	Anlaufüberbrückung FU Schlammpumpe Winkelpresse 1
M35.3	M35.3	Schlammpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb
M35.7	M35.7	Anlaufüberbrückung FU Schlammpumpe Winkelpresse 1

Netzwerk: 11 (TP) Meldung und Ueberwachung Störung FU Schlammpumpe WP1

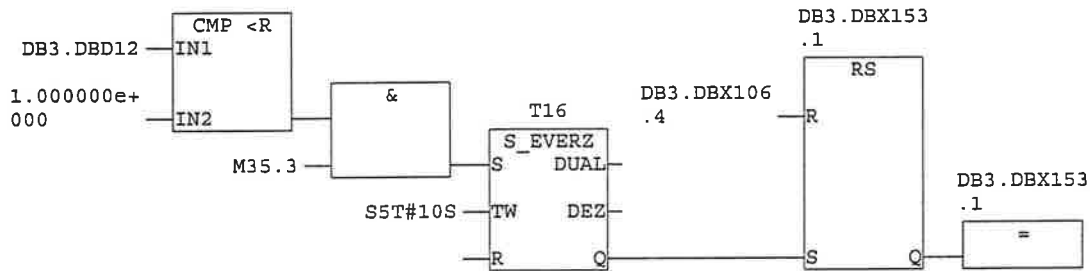


Symbolinformation

E3.4	=500+CP-U1/02	Zabezpieczenie silnika pompa osadu WP1
M35.7	M35.7	Anlaufüberbrückung FU Schlammpumpe Winkelpresse 1
E3.5	=500+CP-U1/05	Pompa osadu WP1 praca
M1.7	M1.7	Freigabe Schalterabfrage
DB3.DBX152.6	"DB3".D1526	(TP) Alarm Frequenzumformer Schlammpumpe, =500-U1
DB3.DBX106.4	"DB3".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung

Netzwerk: 12 (TP) Meldung und Überw. zu wenig Durchfluß Schlammzufuhr WP1

Störung: Wenn nach 10sec Schlammpumpe in Betrieb 1.0 m3/h nicht überschritten werden.



Symbolinformation

DB3.DBD12	"DB3".DD12	Istwert Fördermenge Schlammpumpe
M35.3	M35.3	Schlammpumpe Winkelpresse 1 in Betrieb
T16	T16	Überwachung Durchfluß Schlammzulauf Winkelpresse 1
DB3.DBX153.1	"DB3".D1531	(TP) Alarm zu wenig Durchfluß Schlammzufuhr, =500+LD-U1
DB3.DBX106.4	"DB3".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung

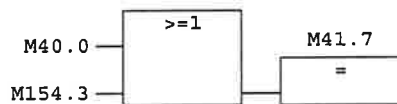
FC40 - <offline>

""
 Name: Familie:
 Autor: Version: 0.0
 Bausteinversion: 2
 Zeitstempel Code: 19.07.01 17:13:05
 Interface: 09.01.99 10:50:46
 Längen (Baustein / Code / Daten): 00696 00550 00000

Adresse	Deklaration	Name	Typ	Anfangswert	Kommentar
	in				
	out				
	in_out				
	temp				

Baustein: FC40 FM-Station 1 WP1-WP6

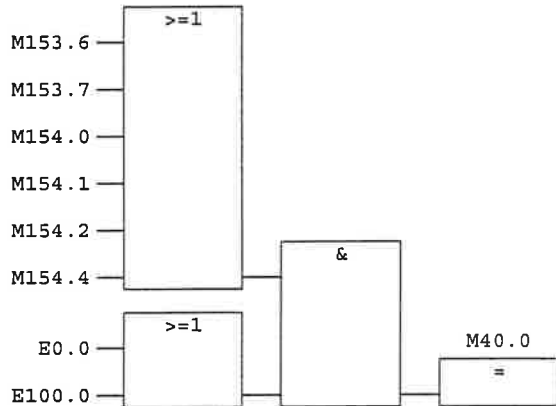
Netzwerk: 1 Flanke bei Stoerung



Symbolinformation

M40.0	M40.0	Störung FM-Aufbereitung WP1+WP2
M154.3	M154.3	(TP) Meldung und Überwachung Wassermangel FM-Aufbereitung WP1 + WP2
M41.7	M41.7	Störung FM-Aufbereitung WP1+WP2

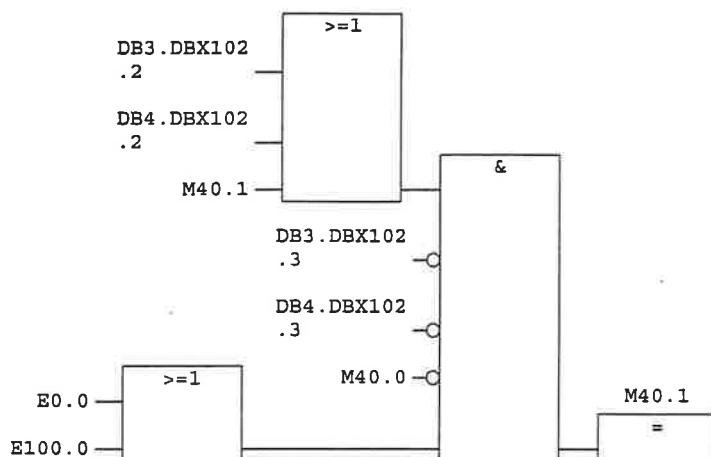
Netzwerk: 2 Stoerung FM-Aufbereitung WP1 + WP2



Symbolinformation

M153.6	M153.6	(TP) Meldung und Überwachung Motorschutz Rührwerk 1
M153.7	M153.7	(TP) Meldung und Überwachung Motorschutz Rührwerk 2
M154.0	M154.0	(TP) Meldung und Überwachung Motorschutz Rührwerk 3
M154.1	M154.1	(TP) Meldung und Überwachung Motorschutz Dosierschnecke
M154.2	M154.2	(TP) Meldung und Überwachung Motorschutz Flüssigpolypumpe
M154.4	M154.4	(TP) Meldung und Überwachung zu hohe Statortemp. Flüssigpolypumpe
E0.0	=150+CP-K1	Napiecie sterujace WP1
E100.0	=2150+CP-K1	Napiecie sterujace WP2
M40.0	M40.0	Störung FM-Aufbereitung WP1+WP2

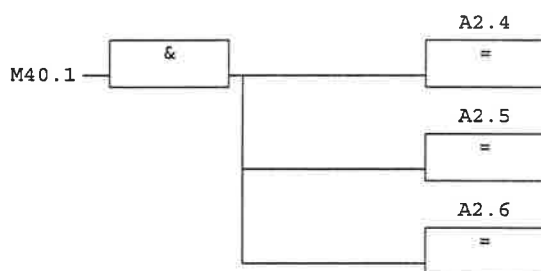
Netzwerk: 3 FM-Aufbereitung WP1 + WP2 Ein



Symbolinformation

DB3.DBX102.2	"DB3".D1022	(TP) Taster FM-Aufbereitung Start
DB4.DBX102.2	"DB4".D1022	(TP) Taster FM-Aufbereitung Start
M40.1	M40.1	FM-Aufbereitung WP1+WP2 Ein
E0.0	=150+CP-K1	Napiecie sterujace WP1
E100.0	=2150+CP-K1	Napiecie sterujace WP2
DB3.DBX102.3	"DB3".D1023	(TP) Taster FM-Aufbereitung Stop
DB4.DBX102.3	"DB4".D1023	(TP) Taster FM-Aufbereitung Stop
M40.0	M40.0	Störung FM-Aufbereitung WP1+WP2

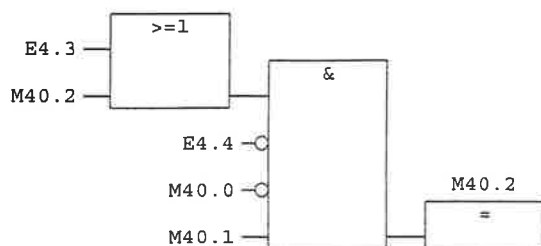
Netzwerk: 4 FM-Aufbereitung WP1 + WP2 Ruehrwerke 1-3 Ein



Symbolinformation

M40.1	M40.1	FM-Aufbereitung WP1+WP2 Ein
A2.4	=650+CP-K1M	Mieszadla 1
A2.5	=650+CP-K2M	Mieszadla 2
A2.6	=650+CP-K3M	Mieszadla 3

Netzwerk: 5 FM-Aufbereitung WP1 + WP2 Flockungsmittel ansetzen



Symbolinformation

E4.3	=650+FMWP-S2	Stacja flokulanta WP1+WP2 poziom min.
M40.2	M40.2	Flockungsmittel ansetzen
E4.4	=650+FMWP-S3	Stacja flokulanta WP1+WP2 poziom max.
M40.0	M40.0	Störung FM-Aufbereitung WP1+WP2
M40.1	M40.1	FM-Aufbereitung WP1+WP2 Ein

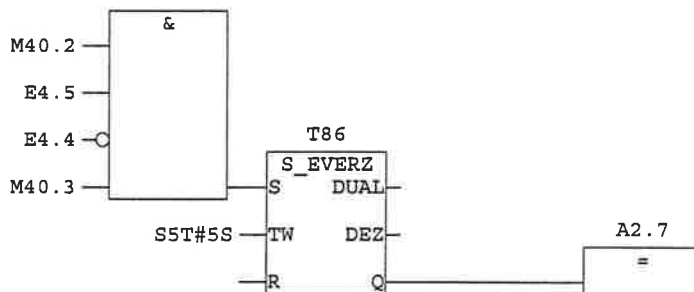
Netzwerk: 6 FM-Aufbereitung WP1 + WP2 Magnetventil Wasserzulauf auf



Symbolinformation

M40.2	M40.2	Flockungsmittel ansetzen
M40.1	M40.1	FM-Aufbereitung WP1+WP2 Ein
A3.1	=650+CP-K1	Elektrozawor doprowadzenia wody

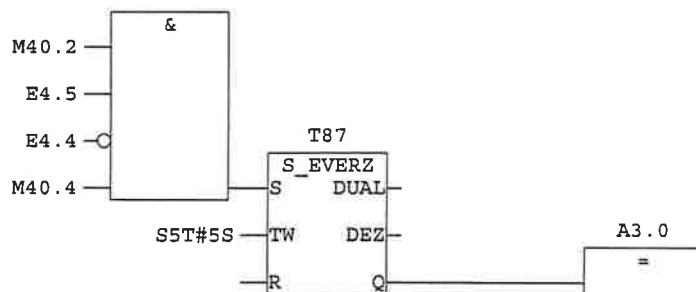
Netzwerk: 7 FM-Aufbereitung WP1 + WP2 Dosierschnecke



Symbolinformation

M40.2	M40.2	Flockungsmittel ansetzen
E4.5	=650+FMWP-S4	Stacja flokulanta WP1+WP2 kontrola doply
E4.4	=650+FMWP-S3	Stacja flokulanta WP1+WP2 poziom max.
M40.3	M40.3	(TP) Vorwahl Trockenpolymer
T86	T86	FM-Aufbereitung WP1+WP2 Freigabe Dosierschnecke
A2.7	=650+CP-K4M	Slimak dozujacy

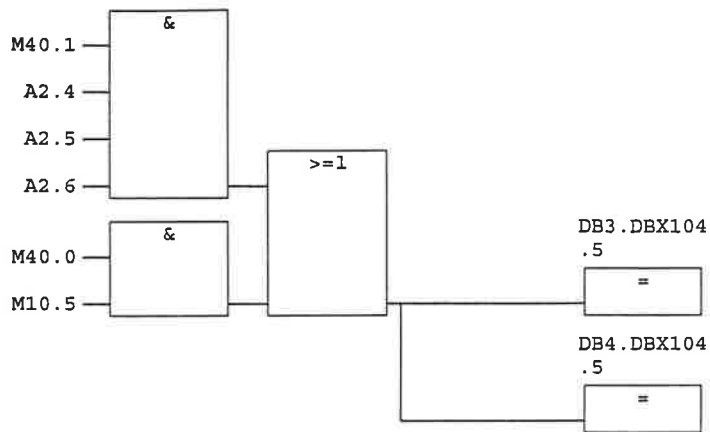
Netzwerk: 8 FM-Aufbereitung WP1 + WP2 Flüssigpolypumpe



Symbolinformation

M40.2	M40.2	Flockungsmittel ansetzen
E4.5	=650+FMWP-S4	Stacja flokulanta WP1+WP2 kontrola doply
E4.4	=650+FMWP-S3	Stacja flokulanta WP1+WP2 poziom max.
M40.4	M40.4	(TP) Vorwahl Flüssigpolymer
T87	T87	FM-Aufbereitung WP1+WP2 Freigabe Flüssigpolypumpe
A3.0	=650+CP-K5M	Pompa do koncentratu

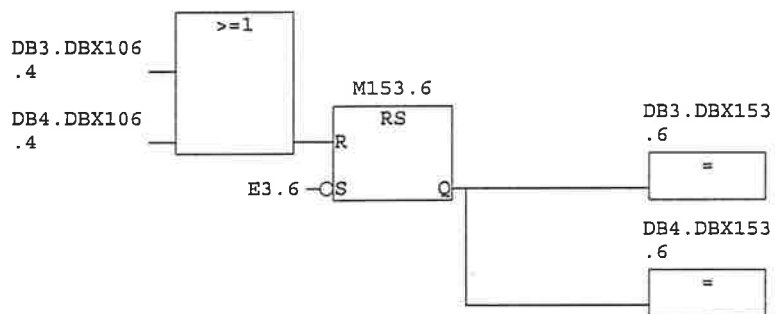
Netzwerk: 9 (TP) ML FM-Aufbereitung WP1 + WP2 Ein



Symbolinformation

M40.1	M40.1	FM-Aufbereitung WP1+WP2 Ein
A2.4	=650+CP-K1M	Mieszadla 1
A2.5	=650+CP-K2M	Mieszadla 2
A2.6	=650+CP-K3M	Mieszadla 3
M40.0	M40.0	Störung FM-Aufbereitung WP1+WP2
DB3.DBX104.5	"DB3".D1045	(TP) ML FM-Aufbereitung
DB4.DBX104.5	"DB4".D1045	(TP) ML FM-Aufbereitung

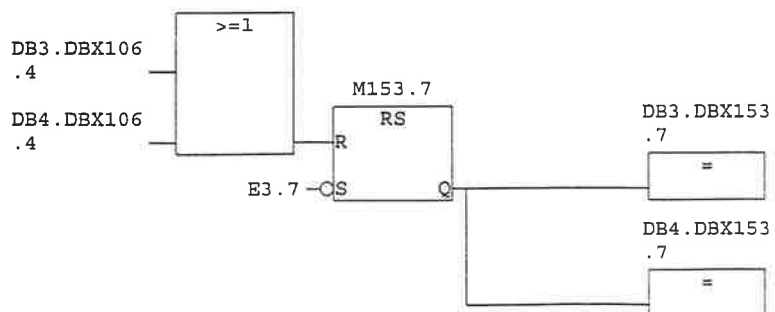
Netzwerk: 10 (TP) Meldung Motorschutz FM-Station WP1+WP2 Ruehrwerk 1



Symbolinformation

DB3.DBX106.4	"DB3".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
M153.6	M153.6	(TP) Meldung und Überwachung Motorschutz Rührwerk 1
E3.6	=650+CP-Q1	Mieszadlo 1 zabezpieczenie silnika
DB3.DBX153.6	"DB3".D1536	(TP) Alarm Motorschutz Rührwerk 1 FM-Aufbereitung =650+FMWP-Q1
DB4.DBX153.6	"DB4".D1536	(TP) Alarm Motorschutz Rührwerk 1 FM-Aufbereitung =650+FMWP-Q1

Netzwerk: 11 (TP) Meldung Motorschutz FM-Station WP1+WP2 Ruehrwerk 2

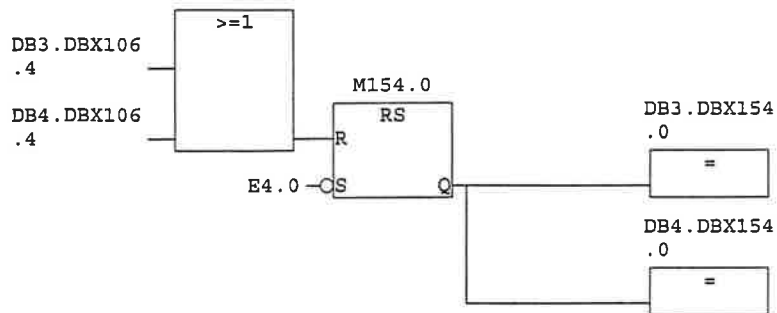


Symbolinformation

DB3.DBX106.4	"DB3".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
--------------	-------------	---------------------------------

DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
M153.7	M153.7	(TP) Meldung und Überwachung Motorschutz Rührwerk 2
E3.7	=650+CP-Q2	Mieszadlo 2 zabezpieczenie silnika
DB3.DBX153.7	"DB3".D1537	(TP) Alarm Motorschutz Rührwerk 2 FM-Aufbereitung =650+FMWP-Q2
DB4.DBX153.7	"DB4".D1537	(TP) Alarm Motorschutz Rührwerk 2 FM-Aufbereitung =650+FMWP-Q2

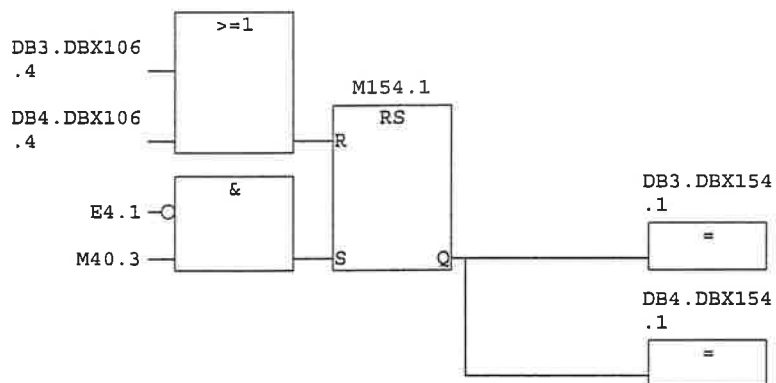
Netzwerk: 12 (TP) Meldung Motorschutz FM-Station WP1+WP2 Rührwerk 3



Symbolinformation

DB3.DBX106.4	"DB3".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
M154.0	M154.0	(TP) Meldung und Überwachung Motorschutz Rührwerk 3
E4.0	=650+CP-Q3	Mieszadlo 1-3 zabezpieczenie silnika
DB3.DBX154.0	"DB3".D1540	(TP) Alarm Motorschutz Rührwerk 3 FM-Aufbereitung =650+FMWP-Q3
DB4.DBX154.0	"DB4".D1540	(TP) Alarm Motorschutz Rührwerk 3 FM-Aufbereitung =650+FMWP-Q3

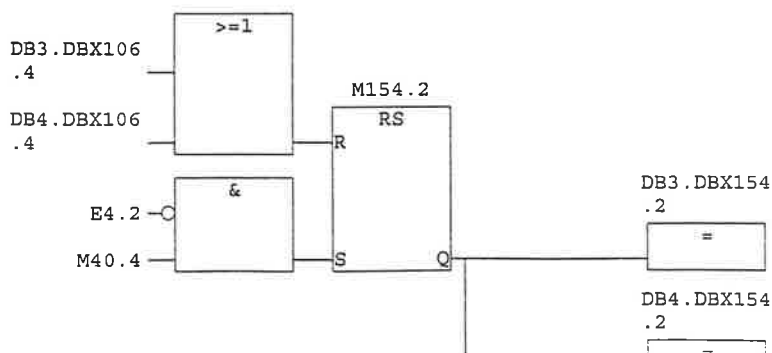
Netzwerk: 13 (TP) Meldung Motorschutz FM-Station WP1+WP2 Dosierschnecke



Symbolinformation

DB3.DBX106.4	"DB3".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
E4.1	=650+CP-Q4	Slimak dozujacy zabezpieczenie silnika
M40.3	M40.3	(TP) Vorwahl Trockenpolymer
M154.1	M154.1	(TP) Meldung und Überwachung Motorschutz Dosierschnecke
DB3.DBX154.1	"DB3".D1541	(TP) Alarm Motorschutz Dosierschnecke FM-Aufbereitung =650+FMWP-Q4
DB4.DBX154.1	"DB4".D1541	(TP) Alarm Motorschutz Dosierschnecke FM-Aufbereitung =650+FMWP-Q4

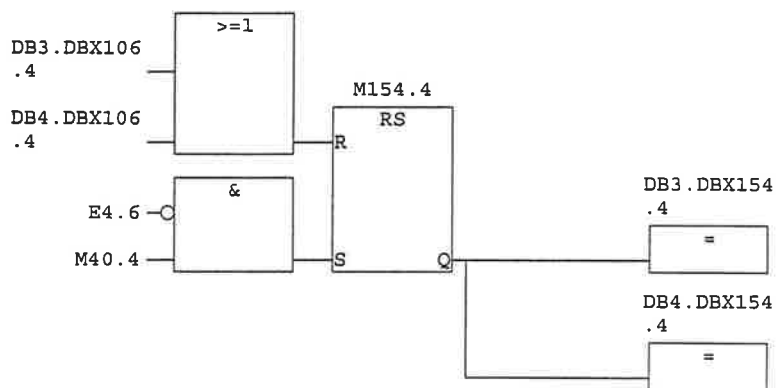
Netzwerk: 14 (TP) Meldung Motorschutz FM-Station WP1+WP2 Flüssigpolypumpe



Symbolinformation

DB3.DBX106.4	"DB3".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
E4.2	=650+CP-Q5	Pompa do koncentratu zabezpieczenie siln
M40.4	M40.4	(TP) Vorwahl Flüssigpolymer
M154.2	M154.2	(TP) Meldung und Überwachung Motorschutz Flüssigpolypumpe
DB3.DBX154.2	"DB3".D1542	(TP) Alarm Motorschutz Konzentratpumpe FM-Aufbereitung =650+FMWP-Q5
DB4.DBX154.2	"DB4".D1542	(TP) Alarm Motorschutz Konzentratpumpe FM-Aufbereitung =650+FMWP-Q5

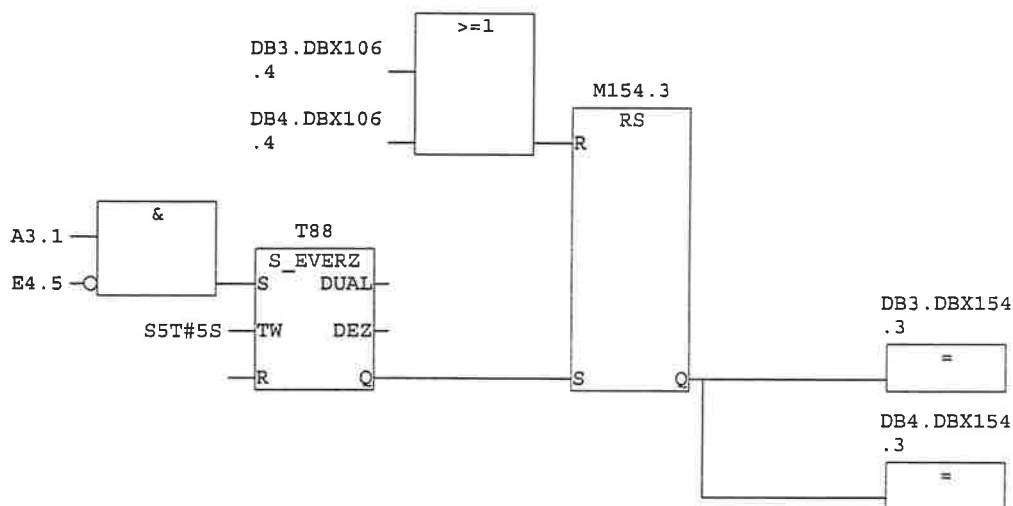
Netzwerk: 15 (TP) Meldung Statortemp. Flüssigpolypumpe zu hoch



Symbolinformation

DB3.DBX106.4	"DB3".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
E4.6	=650+CP-UI/6	Temperatura stojana pompa do koncentratu
M40.4	M40.4	(TP) Vorwahl Flüssigpolymer
M154.4	M154.4	(TP) Meldung und Überwachung zu hohe Statortemp. Flüssigpolypumpe
DB3.DBX154.4	"DB3".D1544	(TP) Alarm zu hohe Statortemperatur Konzentratpumpe =650+LD-R2
DB4.DBX154.4	"DB4".D1544	(TP) Alarm zu hohe Statortemperatur Konzentratpumpe =650+LD-R2

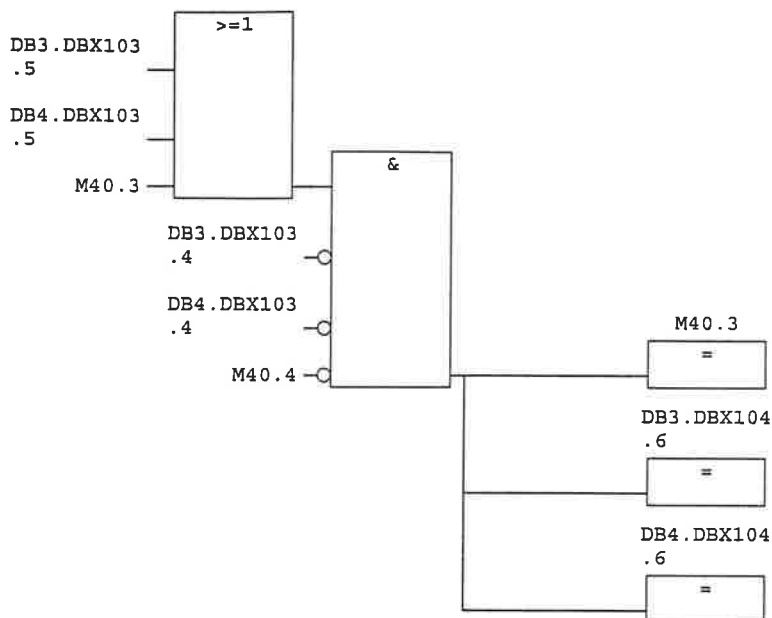
Netzwerk: 16 (TP) Überw. und Meldung Wassermangel FM-Aufbereitung WP1+ WP2



Symbolinformation

DB3.DBX106.4	"DB3".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
A3.1	=650+CP-K1	Elektrozawor doprowadzenia wody
E4.5	=650+FMWP-S4	Stacja flokulanta WP1+WP2 kontrola doply
T88	T88	Überwachung Wassermangel FM-Aufbereitung WP1+WP2
M154.3	M154.3	(TP) Meldung und Überwachung Wassermangel FM-Aufbereitung WP1 + WP2
DB3.DBX154.3	"DB3".D1543	(TP) Alarm zu wenig Wasserzulauf FM-Aufbereitung =650+FMWP-S4
DB4.DBX154.3	"DB4".D1543	(TP) Alarm zu wenig Wasserzulauf FM-Aufbereitung =650+FMWP-S4

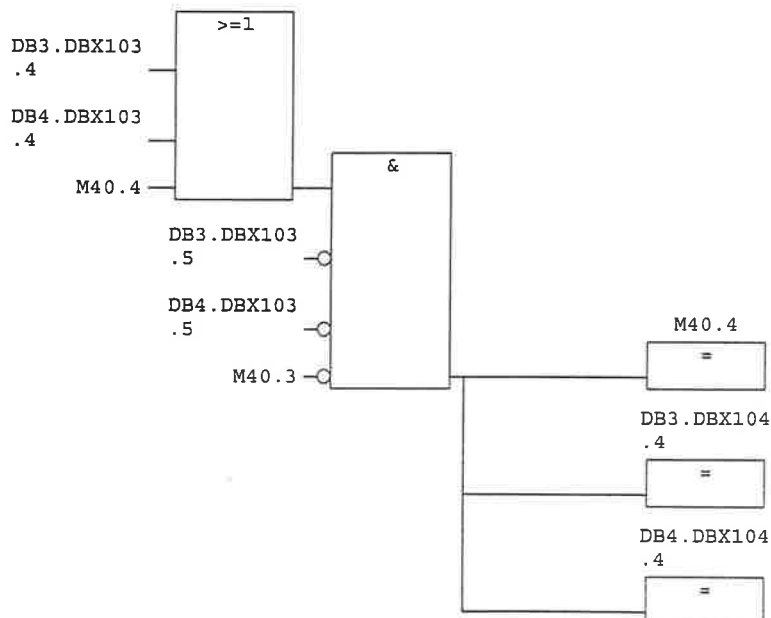
Netzwerk: 17 (TP) Vorwahl Trockenpolymer FM-Aufbereitung WP1+WP2



Symbolinformation

DB3.DBX103.5	"DB3".D1035	(TP) Taster Vorwahl Trocken
DB4.DBX103.5	"DB4".D1035	(TP) Taster Vorwahl Trocken
M40.3	M40.3	(TP) Vorwahl Trockenpolymer
DB3.DBX103.4	"DB3".D1034	(TP) Taster Vorwahl Flüssig
DB4.DBX103.4	"DB4".D1034	(TP) Taster Vorwahl Flüssig
M40.4	M40.4	(TP) Vorwahl Flüssigpolymer
DB3.DBX104.6	"DB3".D1046	(TP) ML Vorwahl Trocken
DB4.DBX104.6	"DB4".D1046	(TP) ML Vorwahl Trocken

Netzwerk: 18 (TP) Vorwahl Flüssigpolymer FM-Aufbereitung WP1+WP2



Symbolinformation

DB3.DBX103.4	"DB3".D1034	(TP) Taster Vorwahl Flüssig
DB4.DBX103.4	"DB4".D1034	(TP) Taster Vorwahl Flüssig
M40.4	M40.4	(TP) Vorwahl Flüssigpolymer
DB3.DBX103.5	"DB3".D1035	(TP) Taster Vorwahl Trocken
DB4.DBX103.5	"DB4".D1035	(TP) Taster Vorwahl Trocken
M40.3	M40.3	(TP) Vorwahl Trockenpolymer
DB3.DBX104.4	"DB3".D1044	(TP) ML Vorwahl Flüssig

DB4.DBX104.4 "DB4".D1044

(TP) ML Vorwahl Flüssig

FC51 - <offline>

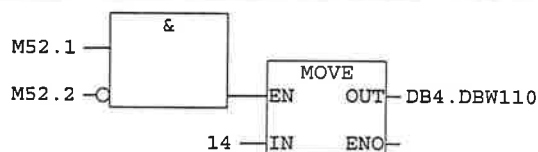
""

Name: Familie:
 Autor: Version: 0.1
 Bausteinversion: 2
 Zeitstempel Code: 08.05.01 14:59:26
 Interface: 25.06.98 09:07:16
 Längen (Baustein / Code / Daten): 00328 00208 00000

Adresse	Deklaration	Name	Typ	Anfangswert	Kommentar
	in				
	out				
	in_out				
	temp				

Baustein: FC51 Allgemein

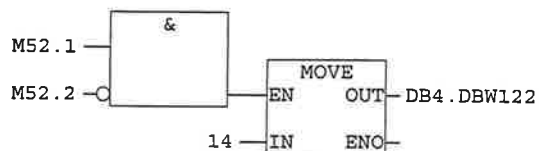
Netzwerk: 1 Bildanwahl Hand WP2 (Bild 14) bei Vorwahl Betriebsart Hand

**Symbolinformation**

M52.1 M52.1 (TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP2
 M52.2 M52.2 (TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2

Netzwerk: 2 Bildanwahl Hand WP2 (Bild 14) bei Vorwahl Betriebsart Hand

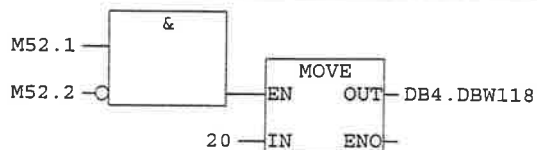
Bildwechsel von Istwert Bandgeschwindigkeit nach Antrieb WP2 in der Handebene

**Symbolinformation**

M52.1 M52.1 (TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP2
 M52.2 M52.2 (TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2

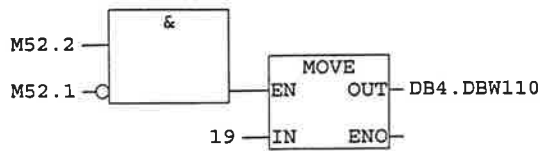
Netzwerk: 3 Bildanwahl Pumpen Hand ,Bild14 bei Vorwahl Betriebsart Hand

Bildwechsel von Istwert Fördermengen nach Pumpen in der Handebene

**Symbolinformation**

M52.1 M52.1 (TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP2
 M52.2 M52.2 (TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2

Netzwerk: 4 Bildanwahl Gruppenstart (Bild 19) bei Vorwahl Betriebsart Auto

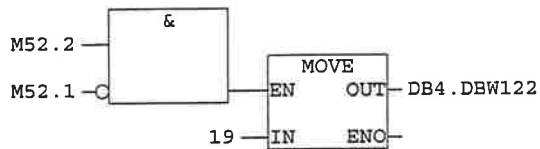


Symbolinformation

M52.2 M52.2 (TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2
M52.1 M52.1 (TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP2

Netzwerk: 5 Bildanwahl Gruppenstart (Bild 19) bei Vorwahl Betriebsart Auto

Bildwechsel von Istwert Bandgeschwindigkeit nach Gruppenstart WP2

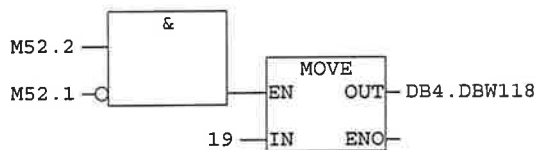


Symbolinformation

M52.2 M52.2 (TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2
M52.1 M52.1 (TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP2

Netzwerk: 6 Bildanwahl Gruppenstart (Bild 19) bei Vorwahl Betriebsart Auto

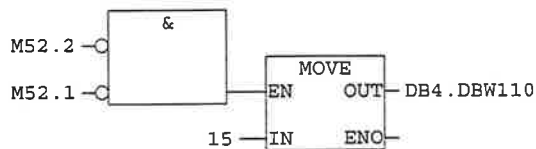
Bildwechsel von Istwert Fördermengen nach Gruppenstart WP2



Symbolinformation

M52.2 M52.2 (TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2
M52.1 M52.1 (TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP2

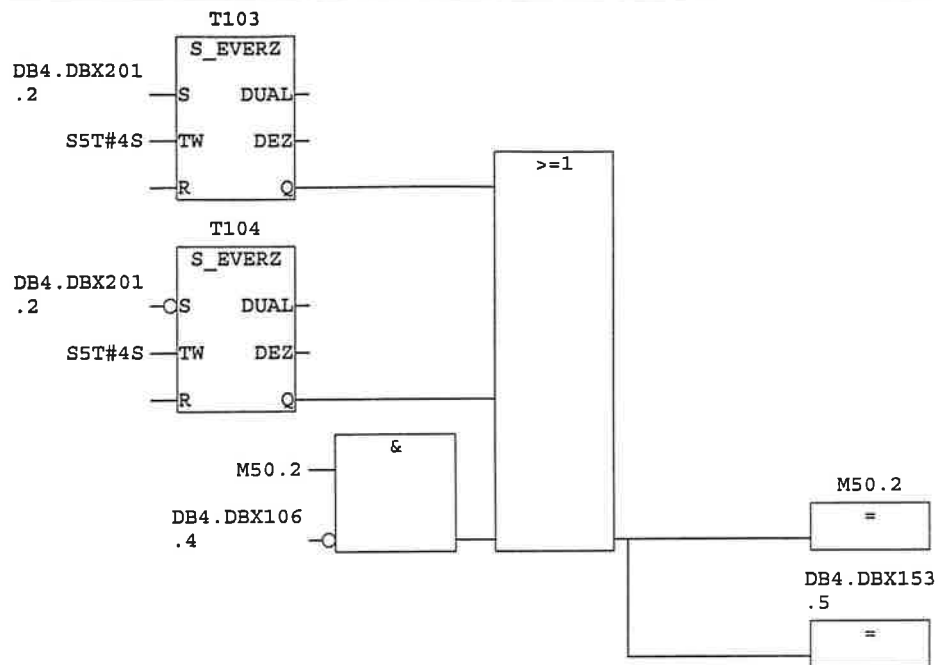
Netzwerk: 7 keine weitere Bildanwahl bei Vorwahl Aus



Symbolinformation

M52.2 M52.2 (TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2
M52.1 M52.1 (TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP2

Netzwerk: 8 Überwachung Kommunikation SPS - Touch Panel

**Symbolinformation**

DB4.DBX201.2 "DB4".d2012
 DB4.DBX106.4 "DB4".D1064
 DB4.DBX153.5 "DB4".D1535

Lebensbit

(TP) Taster Quittierung Störung
 (TP) Alarm keine Kommunikation TP27 - SPS

FC52 - <offline>

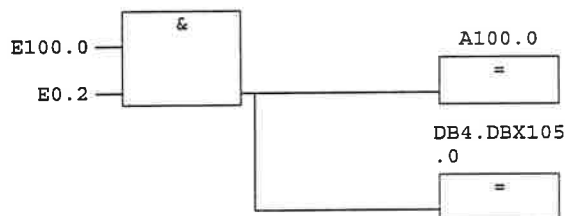
""

Name: Familie:
 Autor: Version: 0.1
 Bausteinversion: 2
 Zeitstempel Code: 19.07.01 16:12:13
 Interface: 07.01.99 16:40:54
 Längen (Baustein / Code / Daten): 00342 00200 00000

Adresse	Deklaration	Name	Typ	Anfangswert	Kommentar
	in				
	out				
	in_out				
	temp				

Baustein: FC52 Allgemeiner Teil

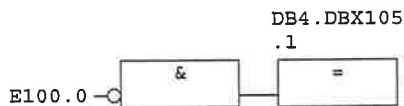
Netzwerk: 1 ML Steuerspannung Ein



Symbolinformation

E100.0 =2150+CP-K1 Napiecie sterujace WP2
 E0.2 =150+CP-A1 Wylacznik bezpieczenstna zalaczone WP1+WP2
 A100.0 =2150+BBWP2-SH2 Napiecie sterujace WP2
 DB4.DBX105.0 "DB4".D1050 (TP) ML Steuerspannung Ein

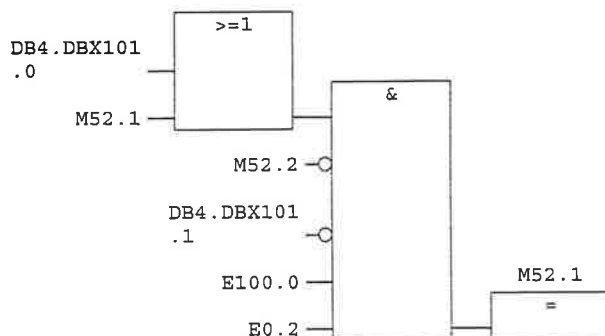
Netzwerk: 2 (TP) ML Steuerspannung Aus



Symbolinformation

E100.0 =2150+CP-K1 Napiecie sterujace WP2
 DB4.DBX105.1 "DB4".D1051 (TP) ML Steuerspannung Aus

Netzwerk: 3 (TP) Vorwahl Betriebsart Hand

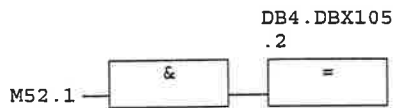


Symbolinformation

DB4.DBX101.0 "DB4".D1010 (TP) Taster Vorwahl Hand
 M52.1 M52.1 (TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP2
 M52.2 M52.2 (TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2

DB4.DBX101.1 "DB4".D1011 (TP) Taster Vorwahl Aus
 E100.0 =2150+CP-K1 Napiecie sterujace WP2
 E0.2 =150+CP-A1 Wylacznik bezpieczenstna zalaczone WP1+WP2

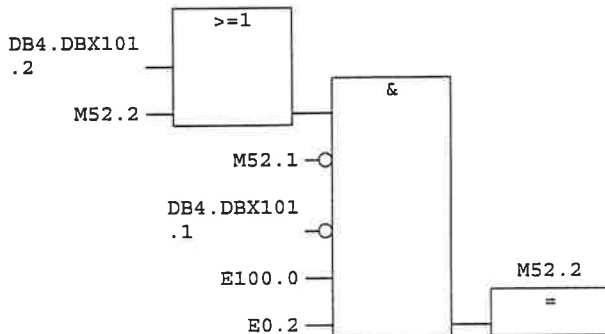
Netzwerk: 4 (TP) ML Vorwahl Betriebsart Hand



Symbolinformation

M52.1 M52.1 (TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP2
 DB4.DBX105.2 "DB4".D1052 (TP) ML Vorwahl Hand

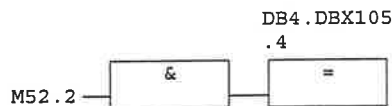
Netzwerk: 5 (TP) Vorwahl Betriebsart Automatik



Symbolinformation

DB4.DBX101.2 "DB4".D1012 (TP) Taster Vorwahl Automatik
 M52.2 M52.2 (TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2
 M52.1 M52.1 (TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP2
 DB4.DBX101.1 "DB4".D1011 (TP) Taster Vorwahl Aus
 E100.0 =2150+CP-K1 Napiecie sterujace WP2
 E0.2 =150+CP-A1 Wylacznik bezpieczenstna zalaczone WP1+WP2

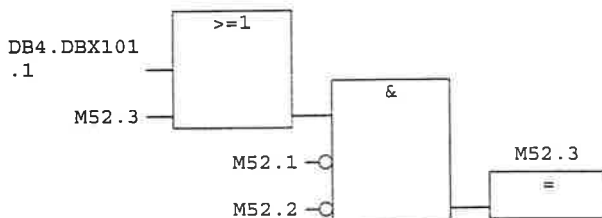
Netzwerk: 6 (TP) ML Vorwahl Betriebsart Automatik



Symbolinformation

M52.2 M52.2 (TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2
 DB4.DBX105.4 "DB4".D1054 (TP) ML Vorwahl Automatik

Netzwerk: 7 (TP) Vorwahl Betriebsart Aus (Hand-Aus-Automatik)

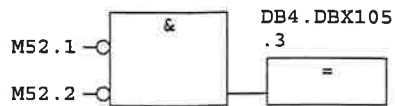


Symbolinformation

DB4.DBX101.1 "DB4".D1011 (TP) Taster Vorwahl Aus
 M52.3 M52.3 (TP) Vorwahl Betriebsart Aus (Hand-Aus-Automatik) WP2
 M52.1 M52.1 (TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP2

M52.2 M52.2 (TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2

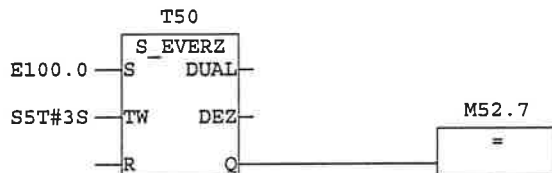
Netzwerk: 8 (TP) ML Vorwahl Betriebsart Aus (Hand-Aus-Automatik)



Symbolinformation

M52.1	M52.1	(TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP2
M52.2	M52.2	(TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2
DB4.DBX105.3	"DB4".D1053	(TP) ML Vorwahl Aus

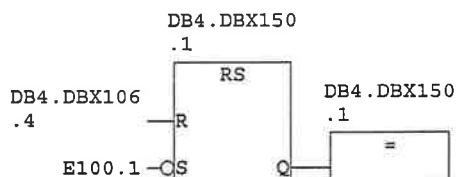
Netzwerk: 9 Freigabe Schalterabfrage Winkelpresse



Symbolinformation

T50	T50	Freigabe Schalterabfrage WP2
E100.0	=2150+CP-K1	Napiecie sterujace WP2
M52.7	M52.7	Freigabe Schalterabfrage WP2

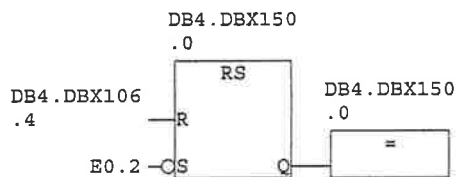
Netzwerk: 10 (TP) Meldung Automatenfall WP2



Symbolinformation

DB4.DBX150.1	"DB4".D1501	(TP) Alarm Automatenfall 230VAC , =100-F7 - =100-F21
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
E100.1	=100+CP-F21	Bezpiecznik auto. wylaczony WP2

Netzwerk: 11 (TP) Meldung Not-Aus Gesamtanlage betaetigt



Symbolinformation

DB4.DBX150.0	"DB4".D1500	(TP) Alarm Not-Aus betaetigt , =100-A1
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
E0.2	=150+CP-A1	Wylacznik bezpieczestna zalaczone WP1+WP2

FC55 - <offline>

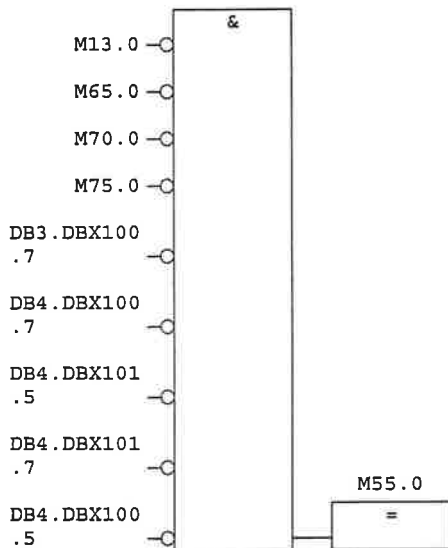
""

Name: Familie:
 Autor: Version: 0.0
 Bausteinversion: 2
 Zeitstempel Code: 08.05.01 15:32:12
 Interface: 07.01.99 16:42:23
 Längen (Baustein / Code / Daten): 00314 00200 00000

Adresse	Deklaration	Name	Typ	Anfangswert	Kommentar
	in				
	out				
	in out				
	temp				

Baustein: FC55 Gruppenstart Winkelpresse 2

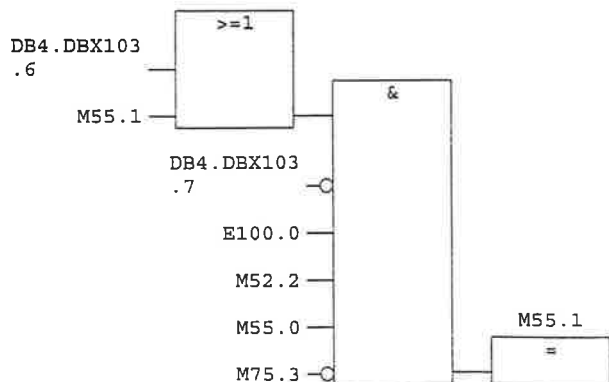
Netzwerk: 1 Freigabe Gruppenstart Winkelpresse 2



Symbolinformation

M13.0	M13.0	Störung bauseitige Förderschnecken WP1+WP2
M65.0	M65.0	Störung Hydraulik WP2
M70.0	M70.0	Störung Antrieb WP2
M75.0	M75.0	Störung Siebreinigungspumpe WP2
DB3.DBX100.7	"DB3".D1007	(TP) Taster bauseitige Förderschnecken Stop
DB4.DBX100.7	"DB4".D1007	(TP) Taster bauseitige Förderschnecken Stop
DB4.DBX101.5	"DB4".D1015	(TP) Taster Hydraulik WP Stop
DB4.DBX101.7	"DB4".D1017	(TP) Taster Antrieb WP Stop
DB4.DBX100.5	"DB4".D1005	(TP) Taster Siebreinigungspumpe Stop
M55.0	M55.0	Freigabe Gruppenstart Winkelpresse 2

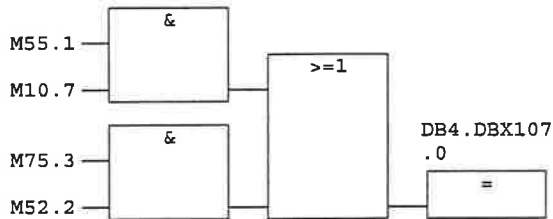
Netzwerk: 2 (TP) Gruppenstart Winkelpresse 2



Symbolinformation

DB4.DBX103.6	"DB4".D1036	(TP) Taster Gruppenstart WP
M55.1	M55.1	Gruppenstart Winkelpresse 2
DB4.DBX103.7	"DB4".D1037	(TP) Taster Gruppenstop WP
E100.0	=2150+CP-K1	Napiecie sterujace WP2
M52.2	M52.2	(TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2
M55.0	M55.0	Freigabe Gruppenstart Winkelpresse 2
M75.3	M75.3	Siebreinigungspumpe WP2 in Betrieb

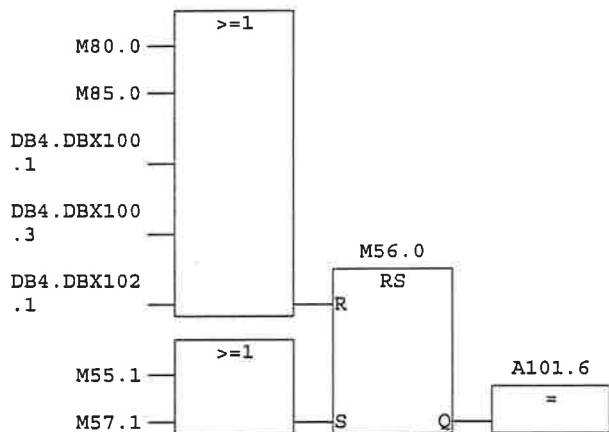
Netzwerk: 3 (TP) ML Gruppenstart Winkelpresse 2



Symbolinformation

M55.1	M55.1	Gruppenstart Winkelpresse 2
M10.7	M10.7	langsamer Blinktakt
M75.3	M75.3	Siebreinigungspumpe WP2 in Betrieb
M52.2	M52.2	(TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2
DB4.DBX107.0	"DB4".D1070	(TP) ML Gruppenstart WP

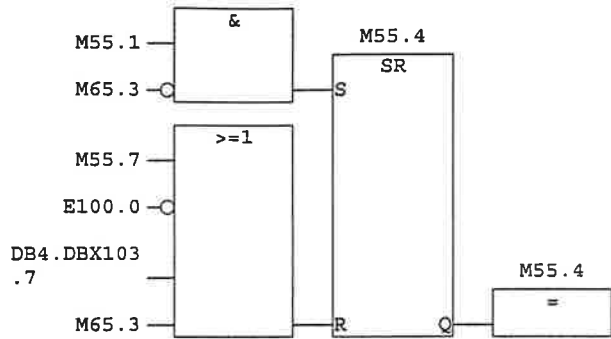
Netzwerk: 4 Nachlauf Winkelpresse 2 zur Siebreinigung



Symbolinformation

M80.0	M80.0	Störung FM-Dosierpumpe WP2
M85.0	M85.0	Störung Schlammpumpe WP2
DB4.DBX100.1	"DB4".D1001	(TP) Taster Dosierpumpe Stop
DB4.DBX100.3	"DB4".D1003	(TP) Taster Schlammpumpe Stop
DB4.DBX102.1	"DB4".D1021	(TP) Taster Gruppenstop Schlammzufuhr
M55.1	M55.1	Gruppenstart Winkelpresse 2
M57.1	M57.1	Gruppenstart Schlammzufuhr WP2
M56.0	M56.0	Nachlauf WP2 zur Siebreinigung
A101.6	=2350+CP-K2	Czas do czyszczenia sit WP2

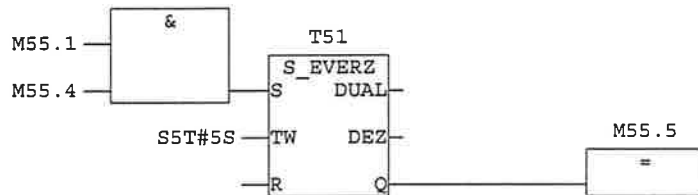
Netzwerk: 5 Anfahrwarnung Winkelpresse 2



Symbolinformation

M55.1	M55.1	Gruppenstart Winkelpresse 2
M65.3	M65.3	Hydraulik WP2 in Betrieb
M55.7	M55.7	Anfahrwarnung Pausendauer WP2
E100.0	=2150+CP-K1	Napiecie sterujace WP2
DB4.DBX103.7	"DB4".D1037	(TP) Taster Gruppenstop WP
M55.4	M55.4	Anfahrwarnung WP2

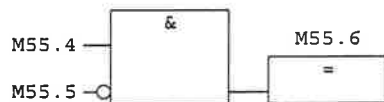
Netzwerk: 6 Zeitdauer Anfahrwarnung (Hupe) WP2



Symbolinformation

M55.1	M55.1	Gruppenstart Winkelpresse 2
M55.4	M55.4	Anfahrwarnung WP2
T51	T51	Zeitdauer Anfahrwarnung (Hupe)
M55.5	M55.5	Zeitdauer Anfahrwarnung (Hupe) WP2

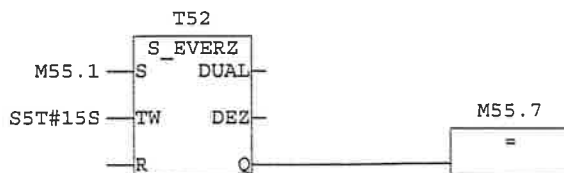
Netzwerk: 7 Hupe als Anfahrwarnung WP2



Symbolinformation

M55.4	M55.4	Anfahrwarnung WP2
M55.5	M55.5	Zeitdauer Anfahrwarnung (Hupe) WP2
M55.6	M55.6	Hupe als Anfahrwarnung WP2

Netzwerk: 8 Anfahrwarnung Pausendauer WP2



Symbolinformation

T52	T52	Anfahrwarnung Pausendauer
M55.1	M55.1	Gruppenstart Winkelpresse 2

M55.7 M55.7 Anfahrtwarnung Pausendauer WP2

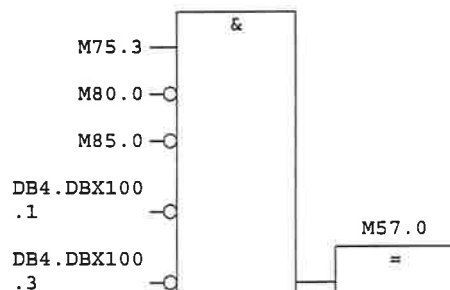
FC57 - <offline>

Name: Familie:
 Autor: Version: 0.0
 Bausteinversion: 2
 Zeitstempel Code: 08.05.01 15:39:20
 Interface: 07.01.99 17:24:11
 Längen (Baustein / Code / Daten): 00176 00066 00000

Adresse	Deklaration	Name	Typ	Anfangswert	Kommentar
	in				
	out				
	in_out				
	temp				

Baustein: FC57 Gruppenstart Schlammzufuhr Winkelpresse 2

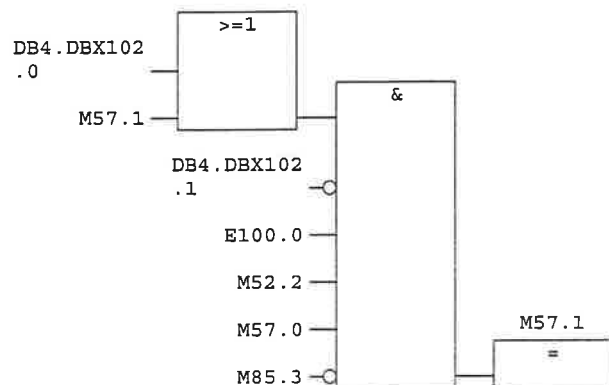
Netzwerk: 1 Freigabe Gruppenstart Schlammzufuhr Winkelpresse 2



Symbolinformation

M75.3	M75.3	Siebreinigungspumpe WP2 in Betrieb
M80.0	M80.0	Störung FM-Dosierpumpe WP2
M85.0	M85.0	Störung Schlammpumpe WP2
DB4.DBX100.1	"DB4".D1001	(TP) Taster Dosierpumpe Stop
DB4.DBX100.3	"DB4".D1003	(TP) Taster Schlammpumpe Stop
M57.0	M57.0	Freigabe Gruppenstart Schlammzufuhr WP2

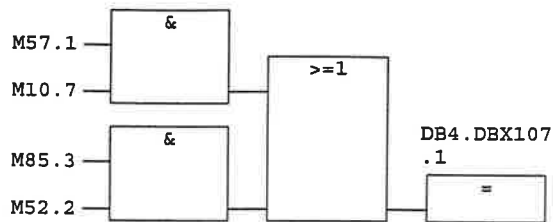
Netzwerk: 2 (TP) Gruppenstart Schlammzufuhr Winkelpresse 2



Symbolinformation

DB4.DBX102.0	"DB4".D1020	(TP) Taster Gruppenstart Schlammzufuhr
M57.1	M57.1	Gruppenstart Schlammzufuhr WP2
DB4.DBX102.1	"DB4".D1021	(TP) Taster Gruppenstop Schlammzufuhr
E100.0	=2150+CP-K1	Napiecie sterujace WP2
M52.2	M52.2	(TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2
M57.0	M57.0	Freigabe Gruppenstart Schlammzufuhr WP2
M85.3	M85.3	Schlammpumpe WP2 in Betrieb

Netzwerk: 3 (TP) ML Gruppenstart Schlammzufuhr Winkelpresse 2



Symbolinformation

M57.1	M57.1	Gruppenstart Schlammzufuhr WP2
M10.7	M10.7	langsamer Blinktakt
M85.3	M85.3	Schlammpumpe WP2 in Betrieb
M52.2	M52.2	(TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2
DB4.DBX107.1	"DB4".D1071	(TP) ML Gruppenstart Schlammzufuhr WP

FC61 - <offline>

```

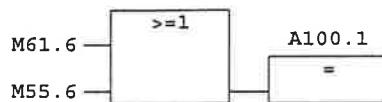
Name:                               Familie:
Autor:                              Version: 0.0
                                   Bausteinversion: 2
Zeitstempel Code:                  19.07.01 17:04:28
                                   Interface:
                                   07.01.99 17:38:59
Längen (Baustein / Code / Daten): 00242 00128 00000

```

Adresse	Deklaration	Name	Typ	Anfangswert	Kommentar
	in				
	out				
	in_out				
	temp				

M41.7	M41.7	Störung FM-Aufbereitung WP1+WP2
M154.3	M154.3	(TP) Meldung und Überwachung Wassermangel FM-Aufbereitung WP1 + WP2
M61.6	M61.6	Sammelstörmeldung (Hupe bei Störung) WP2
DB4.DBX101.3	"DB4".D1013	(TP) Taster Hupe Aus

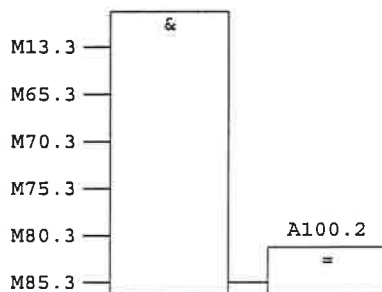
Netzwerk: 2 Hupe als Anfahrwarnung und bei Störung WP2



Symbolinformation

M61.6	M61.6	Sammelstörmeldung (Hupe bei Störung) WP2
M55.6	M55.6	Hupe als Anfahrwarnung WP2
A100.1	=2150+CP-K2	Syrena niz ostrzezenie dotyczace rozuchu

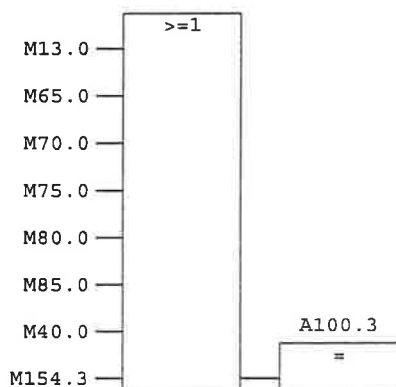
Netzwerk: 3 Gesamtanlage WP2 Schlammntw. in Betrieb Meldung -> extern



Symbolinformation

M13.3	M13.3	bauseitige Förderschnecken WP1+WP2 in Betrieb
M65.3	M65.3	Hydraulik WP2 in Betrieb
M70.3	M70.3	Antrieb WP2 in Betrieb
M75.3	M75.3	Siebreinigungspumpe WP2 in Betrieb
M80.3	M80.3	FM-Dosierpumpe WP2 in Betrieb
M85.3	M85.3	Schlammpumpe WP2 in Betrieb
A100.2	=2150+CP-K3	Praca WP2 instalacji

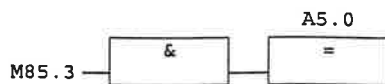
Netzwerk: 4 Sammelstörmeldung Schlammntwässerung WP2 Meldung -> extern



Symbolinformation

M13.0	M13.0	Störung bauseitige Förderschnecken WP1+WP2
M65.0	M65.0	Störung Hydraulik WP2
M70.0	M70.0	Störung Antrieb WP2
M75.0	M75.0	Störung Siebreinigungspumpe WP2
M80.0	M80.0	Störung FM-Dosierpumpe WP2
M85.0	M85.0	Störung Schlammpumpe WP2
M40.0	M40.0	Störung FM-Aufbereitung WP1+WP2
M154.3	M154.3	(TP) Meldung und Überwachung Wassermangel FM-Aufbereitung WP1 + WP2
A100.3	=2150+CP-K4	Zbiorny sygnal awarii WP2

Netzwerk: 5

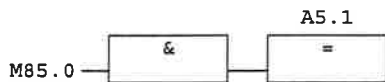


Symbolinformation

M85.3 M85.3

Schlammpumpe WP2 in Betrieb

Netzwerk: 6



Symbolinformation

M85.0 M85.0

Störung Schlammpumpe WP2

Netzwerk: 7

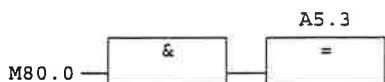


Symbolinformation

M80.3 M80.3

FM-Dosierpumpe WP2 in Betrieb

Netzwerk: 8

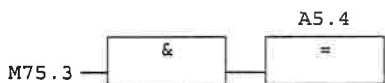


Symbolinformation

M80.0 M80.0

Störung FM-Dosierpumpe WP2

Netzwerk: 9

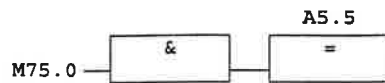


Symbolinformation

M75.3 M75.3

Siebreinigungspumpe WP2 in Betrieb

Netzwerk: 10



Symbolinformation

M75.0 M75.0

Störung Siebreinigungspumpe WP2

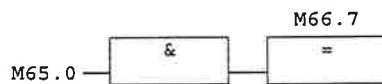
FC65 - <offline>

Name: Familie:
 Autor: Version: 0.0
 Bausteinversion: 2
 Zeitstempel Code: 09.05.01 09:05:46
 Interface: 08.01.99 07:18:00
 Längen (Baustein / Code / Daten): 00330 00162 00000

Adresse	Deklaration	Name	Typ	Anfangswert	Kommentar
	in				
	out				
	in_out				
	temp				

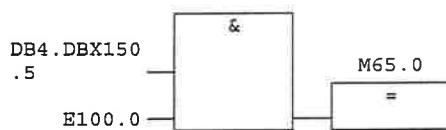
Baustein: FC65 Hydraulik Winkelpresse 2

Netzwerk: 1 Flanke bei Stoerung



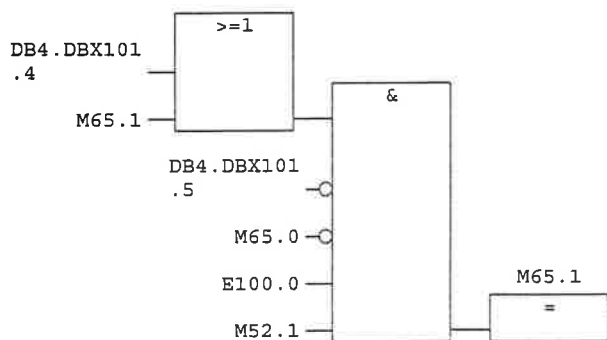
Symbolinformation
 M65.0 M65.0 Störung Hydraulik WP2
 M66.7 M66.7 Störung Hydraulik WP2

Netzwerk: 2 Stoerung Hydraulik Winkelpresse 2



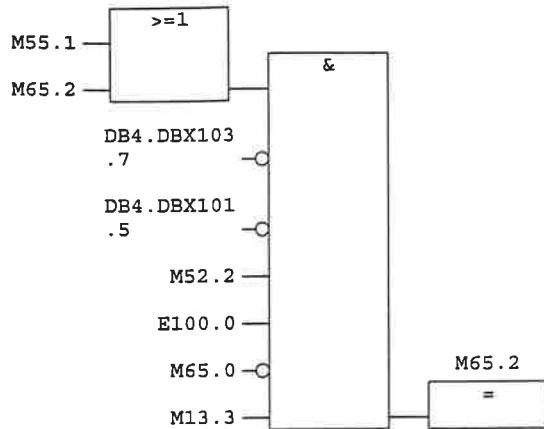
Symbolinformation
 DB4.DBX150.5 "DB4".D1505 (TP) Alarm Motorschutz Hydraulik Winkelpresse, =2250Q1
 E100.0 =2150+CP-K1 Napiecie sterujace WP2
 M65.0 M65.0 Störung Hydraulik WP2

Netzwerk: 3 (TP) Hydraulik Winkelpresse 2 Hand



Symbolinformation
 DB4.DBX101.4 "DB4".D1014 (TP) Taster Hydraulik WP Start
 M65.1 M65.1 Hydraulik WP2 Hand
 DB4.DBX101.5 "DB4".D1015 (TP) Taster Hydraulik WP Stop
 M65.0 M65.0 Störung Hydraulik WP2
 E100.0 =2150+CP-K1 Napiecie sterujace WP2
 M52.1 M52.1 (TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP2

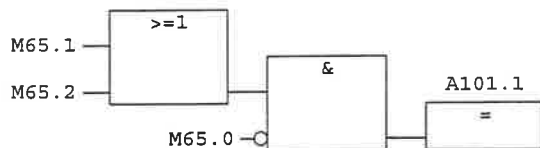
Netzwerk: 4 Hydraulik Winkelpresse 2 Automatik



Symbolinformation

M55.1	M55.1	Gruppenstart Winkelpresse 2
M65.2	M65.2	Hydraulik
DB4.DBX103.7	"DB4".D1037	(TP) Taster Gruppenstop WP
DB4.DBX101.5	"DB4".D1015	(TP) Taster Hydraulik WP Stop
M52.2	M52.2	(TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2
E100.0	=2150+CP-K1	Napiecie sterujace WP2
M65.0	M65.0	Störung Hydraulik WP2
M13.3	M13.3	bauseitige Förderschnecken WP1+WP2 in Betrieb

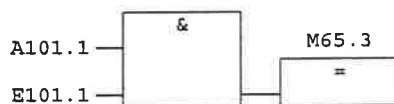
Netzwerk: 5 Hydraulik Winkelpresse 2 Ein



Symbolinformation

M65.1	M65.1	Hydraulik WP2 Hand
M65.2	M65.2	Hydraulik
M65.0	M65.0	Störung Hydraulik WP2
A101.1	=2250+CP-K1M	Agregat hydrauliczny WP2 start/stop

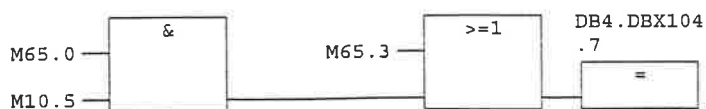
Netzwerk: 6 Hydraulik Winkelpresse 2 in Betrieb



Symbolinformation

A101.1	=2250+CP-K1M	Agregat hydrauliczny WP2 start/stop
E101.1	=2250+CP-K1M.	Praca agregatu hydraulicznego WP2
M65.3	M65.3	Hydraulik WP2 in Betrieb

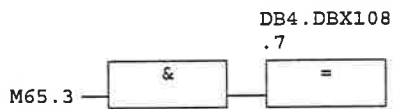
Netzwerk: 7 (TP) ML Hydraulik Winkelpresse 2



Symbolinformation

M65.0	M65.0	Störung Hydraulik WP2
M65.3	M65.3	Hydraulik WP2 in Betrieb
DB4.DBX104.7	"DB4".D1047	(TP) ML Hydraulik WP

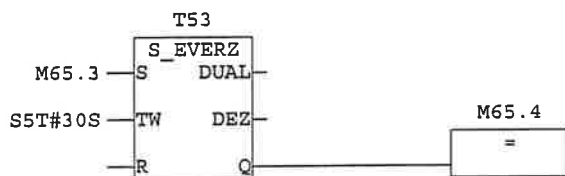
Netzwerk: 8 (TP) Meldung Hydraulik Winkelpresse 2 in Betrieb



Symbolinformation

M65.3	M65.3	Hydraulik WP2 in Betrieb
DB4.DBX108.7	"DB4".D1087	(TP) Meldung Hydraulik WP in Betrieb

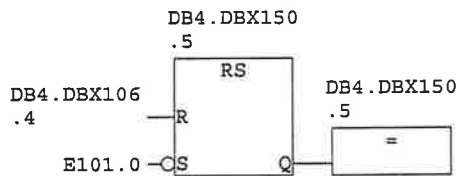
Netzwerk: 9 Zeit für Druckaufbau zum spannen der Siebe WP2



Symbolinformation

T53	T53	Zeit für Druckaufbau Siebspannung WP2
M65.3	M65.3	Hydraulik WP2 in Betrieb
M65.4	M65.4	Zeit für Druckaufbau Siebspannung WP2 abgelaufen

Netzwerk: 10 Meldung und Überwachung Motorschutz Hydraulik Winkelpresse 2



Symbolinformation

DB4.DBX150.5	"DB4".D1505	(TP) Alarm Motorschutz Hydraulik Winkelpresse, =2250Q1
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
E101.0	=2250+CP-Q1	Zabezpieczenie silnika agregatu hydraulicznego

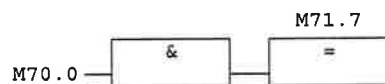
FC70 - <offline>

""
 Name: Familie:
 Autor: Version: 0.0
 Bausteinversion: 2
 Zeitstempel Code: 09.05.01 11:51:17
 Interface: 08.01.99 07:18:00
 Längen (Baustein / Code / Daten): 00626 00458 00000

Adresse	Deklaration	Name	Typ	Anfangswert	Kommentar
	in				
	out				
	in_out				
	temp				

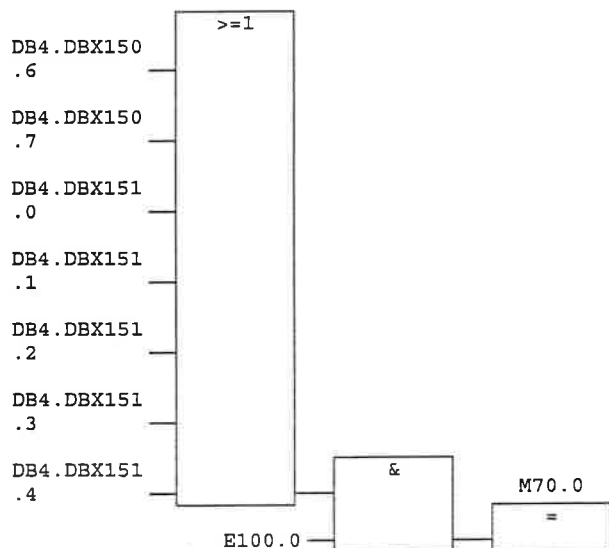
Baustein: FC70 Antrieb Winkelpresse 2

Netzwerk: 1 Flanke bei Stoerung



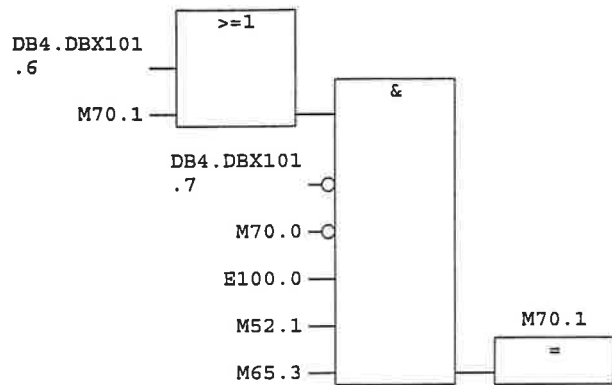
Symbolinformation
 M70.0 M70.0 Störung Antrieb WP2
 M71.7 M71.7 Störung Antrieb WP2

Netzwerk: 2 Stoerung Antrieb Winkelpresse 2



Symbolinformation
 DB4.DBX150.6 "DB4".D1506 (TP) Alarm Motorschutz Antrieb Winkelpresse, =2300Q1
 DB4.DBX150.7 "DB4".D1507 (TP) Alarm Frequenzumformer Antrieb Winkelpresse, =2300-U1
 DB4.DBX151.0 "DB4".D1510 (TP) Alarm Reparaturschalter Antrieb Winkelpresse, =2300+WP2-S7
 DB4.DBX151.1 "DB4".D1511 (TP) Alarm Siebverlauf Führerseite Winkelpresse, =2300+WP2-S2
 DB4.DBX151.2 "DB4".D1512 (TP) Alarm Siebverlauf Triebseite Winkelpresse, =2300+WP2-S3
 DB4.DBX151.3 "DB4".D1513 (TP) Alarm Siebriss Obersieb Winkelpresse, =2300+WP2-S4
 DB4.DBX151.4 "DB4".D1514 (TP) Alarm Siebriss Untersieb Winkelpresse, =2300+WP2-S5
 E100.0 =2150+CP-K1 Napiecie sterujace WP2
 M70.0 M70.0 Störung Antrieb WP2

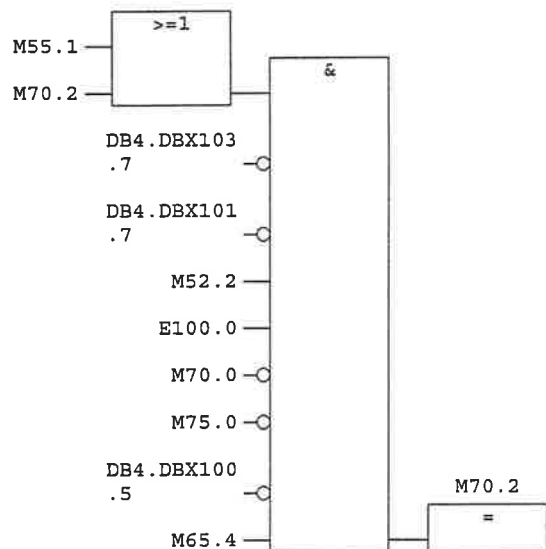
Netzwerk: 3 Antrieb Winkelpresse 2 Hand



Symbolinformation

DB4.DBX101.6	"DB4".D1016	(TP) Taster Antrieb WP Start
M70.1	M70.1	Antrieb WP2 Hand
DB4.DBX101.7	"DB4".D1017	(TP) Taster Antrieb WP Stop
M70.0	M70.0	Störung Antrieb WP2
E100.0	=2150+CP-K1	Napiecie sterujace WP2
M52.1	M52.1	(TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP2
M65.3	M65.3	Hydraulik WP2 in Betrieb

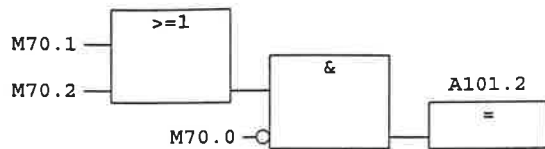
Netzwerk: 4 Antrieb Winkelpresse 2 Automatik



Symbolinformation

M55.1	M55.1	Gruppenstart Winkelpresse 2
M70.2	M70.2	Antrieb WP2 Automatik
DB4.DBX103.7	"DB4".D1037	(TP) Taster Gruppenstop WP
DB4.DBX101.7	"DB4".D1017	(TP) Taster Antrieb WP Stop
M52.2	M52.2	(TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2
E100.0	=2150+CP-K1	Napiecie sterujace WP2
M70.0	M70.0	Störung Antrieb WP2
M75.0	M75.0	Störung Siebreinigungspumpe WP2
DB4.DBX100.5	"DB4".D1005	(TP) Taster Siebreinigungspumpe Stop
M65.4	M65.4	Zeit für Druckaufbau Siebspannung WP2 abgelaufen

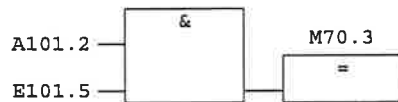
Netzwerk: 5 Antrieb Winkelpresse 2 Ein



Symbolinformation

M70.1	M70.1	Antrieb WP2 Hand
M70.2	M70.2	Antrieb WP2 Automatik
M70.0	M70.0	Störung Antrieb WP2
A101.2	=2300+CP-K1	Start/stop przetwornik czestotliwosc nap

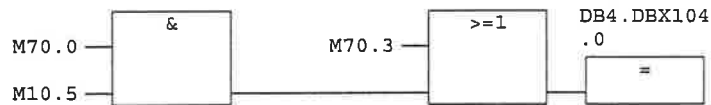
Netzwerk: 6 Antrieb Winkelpresse 2 in Betrieb



Symbolinformation

A101.2	=2300+CP-K1	Start/stop przetwornik czestotliwosc nap
E101.5	=2300+CP-U1/05	Praca naped WP2
M70.3	M70.3	Antrieb WP2 in Betrieb

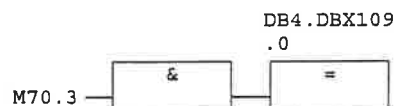
Netzwerk: 7 (TP) ML Antrieb Winkelpresse 2



Symbolinformation

M70.0	M70.0	Störung Antrieb WP2
M70.3	M70.3	Antrieb WP2 in Betrieb
DB4.DBX104.0	"DB4".D1040	(TP) ML Antrieb WP

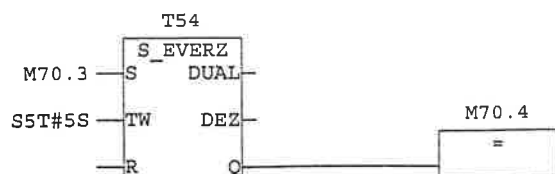
Netzwerk: 8 (TP) Meldung Antrieb Winkelpresse 2 in Betrieb



Symbolinformation

M70.3	M70.3	Antrieb WP2 in Betrieb
DB4.DBX109.0	"DB4".D1090	(TP) Meldung Antrieb WP in Betrieb

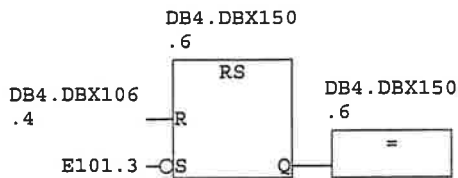
Netzwerk: 9 Anlaufüberbrückung Frequenzumformer Antrieb WP2



Symbolinformation

T54	T54	Anlaufüberbrückung FU Antrieb WP2
M70.3	M70.3	Antrieb WP2 in Betrieb
M70.4	M70.4	Anlaufüberbrückung FU Antrieb WP2

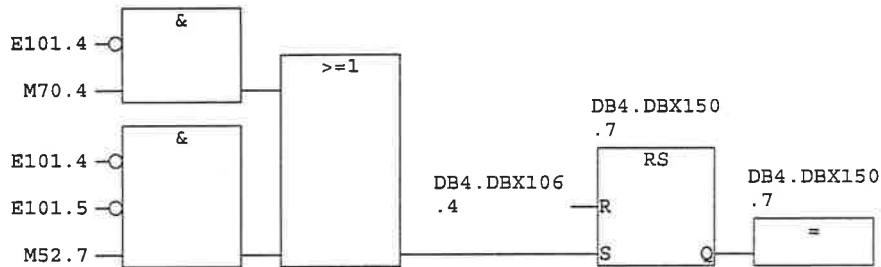
Netzwerk: 10 (TP) Meldung und Überwachung Motorschutz Antrieb Winkelpresse 2



Symbolinformation

DB4.DBX150.6	"DB4".D1506	(TP) Alarm Motorschutz Antrieb Winkelpresse, =2300Q1
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
E101.3	=2300+CP-Q1	Zabezpieczenie silnika napędu WP2

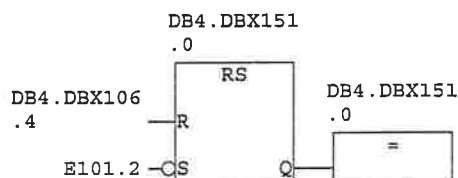
Netzwerk: 11 (TP) Meldung und Überwachung Störung FU Antrieb Winkelpresse 2



Symbolinformation

E101.4	=2300+CP-U1/02	Zabezpieczenie silnika napędu WP2
M70.4	M70.4	Anlaufüberbrückung FU Antrieb WP2
E101.5	=2300+CP-U1/05	Praca napęd WP2
M52.7	M52.7	Freigabe Schalterabfrage WP2
DB4.DBX150.7	"DB4".D1507	(TP) Alarm Frequenzumformer Antrieb Winkelpresse, =2300-U1
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung

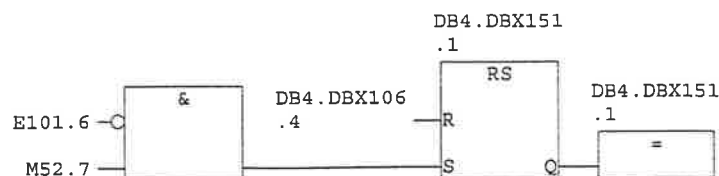
Netzwerk: 12 (TP) Meldung und Überwachung Reparaturschalter Antrieb WP2



Symbolinformation

DB4.DBX151.0	"DB4".D1510	(TP) Alarm Reparaturschalter Antrieb Winkelpresse, =2300+WP2-S7
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
E101.2	=2300+WP2-S7	Naped WP2

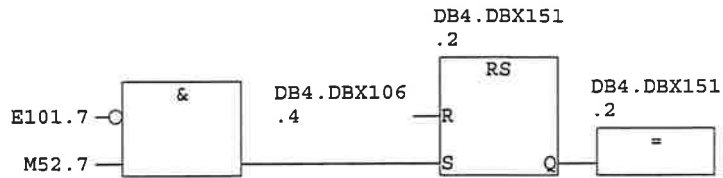
Netzwerk: 13 (TP) Meldung und Überwachung Siebverlauf Führerseite WP2



Symbolinformation

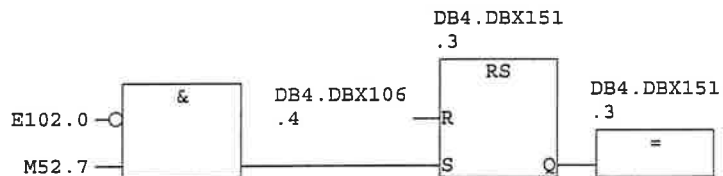
E101.6	=2300+WP2-S2	Zboczenie tasmy w kummku sterowania WP2
M52.7	M52.7	Freigabe Schalterabfrage WP2
DB4.DBX151.1	"DB4".D1511	(TP) Alarm Siebverlauf Führerseite Winkelpresse, =2300+WP2-S2
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung

Netzwerk: 14 (TP) Meldung und Überwachung Siebverlauf Triebseite WP2

**Symbolinformation**

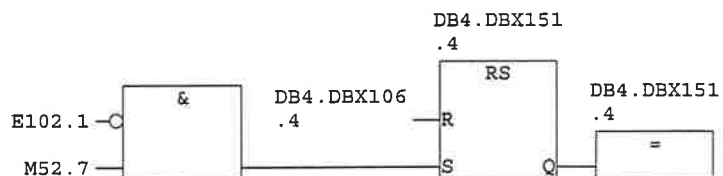
E101.7	=2300+WP2-S3	Zboczenie tasmy w kummku napędu WP2
M52.7	M52.7	Freigabe Schalterabfrage WP2
DB4.DBX151.2	"DB4".D1512	(TP) Alarm Siebverlauf Triebseite Winkelpresse, =2300+WP2-S3
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung

Netzwerk: 15 (TP) Meldung und Überwachung Siebriss Obersieb WP2

**Symbolinformation**

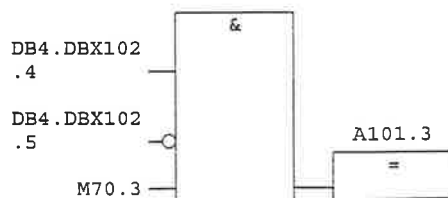
E102.0	=2300+WP2-S4	Pekniecie tasmy gornej WP2
M52.7	M52.7	Freigabe Schalterabfrage WP2
DB4.DBX151.3	"DB4".D1513	(TP) Alarm Siebriss Obersieb Winkelpresse, =2300+WP2-S4
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung

Netzwerk: 16 (TP) Meldung und Überwachung Siebriss Untersieb WP2

**Symbolinformation**

E102.1	=2300+WP2-S5	Pekniecie tasmy dalney WP2
M52.7	M52.7	Freigabe Schalterabfrage WP2
DB4.DBX151.4	"DB4".D1514	(TP) Alarm Siebriss Untersieb Winkelpresse, =2300+WP2-S5
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung

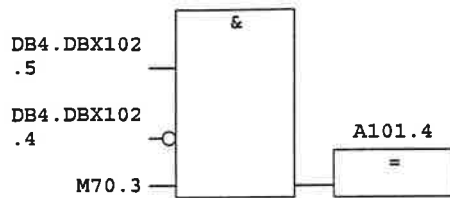
Netzwerk: 17 (TP) Bandgeschwindigkeit Winkelpresse 2 erhöhen

**Symbolinformation**

DB4.DBX102.4	"DB4".D1024	(TP) Taster Bandgeschwindigkeit schneller
DB4.DBX102.5	"DB4".D1025	(TP) Taster Bandgeschwindigkeit langsamer

M70.3	M70.3	Antrieb WP2 in Betrieb
A101.3	=2300+CP-K2	Naped WP2 szybciej

Netzwerk: 18 (TP) Bandgeschwindigkeit Winkelpresse 2 erniedrigen



Symbolinformation

DB4.DBX102.5	"DB4".D1025	(TP) Taster Bandgeschwindigkeit langsamer
DB4.DBX102.4	"DB4".D1024	(TP) Taster Bandgeschwindigkeit schneller
M70.3	M70.3	Antrieb WP2 in Betrieb
A101.4	=2300+CP-K3	Naped WP2 wolniej

FC75 - <offline>

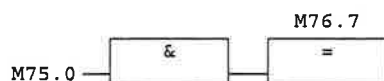
""

Name: Familie:
 Autor: Version: 0.0
 Bausteinversion: 2
 Zeitstempel Code: 09.05.01 11:59:44
 Interface: 08.01.99 07:18:00
 Längen (Baustein / Code / Daten): 00374 00206 00000

Adresse	Deklaration	Name	Typ	Anfangswert	Kommentar
	in				
	out				
	in_out				
	temp				

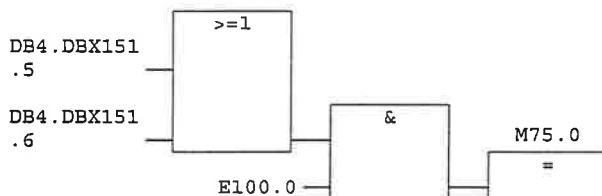
Baustein: FC75 Siebreinigungspumpe Winkelpresse 2

Netzwerk: 1 Flanke bei Stoerung

**Symbolinformation**

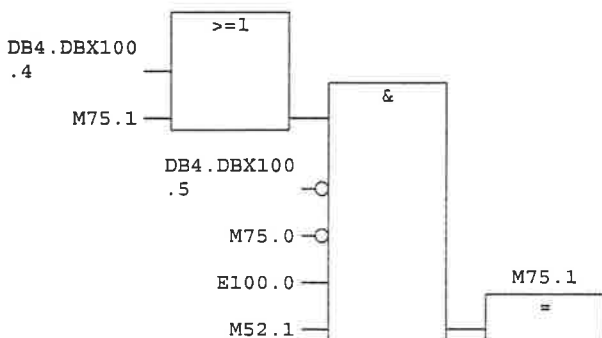
M75.0 M75.0 Störung Siebreinigungspumpe WP2
 M76.7 M76.7 Störung Siebreinigungspumpe WP2

Netzwerk: 2 Stoerung Siebreinigungspumpe Winkelpresse 2

**Symbolinformation**

DB4.DBX151.5 "DB4".D1515 (TP) Alarm Motorschutz Siebreinigungspumpe =2350-Q1
 DB4.DBX151.6 "DB4".D1516 (TP) Alarm zu wenig Druck Siebreinigungswasser Winkelpresse =2350+LD-S3
 E100.0 =2150+CP-K1 Napiecie sterujace WP2
 M75.0 M75.0 Störung Siebreinigungspumpe WP2

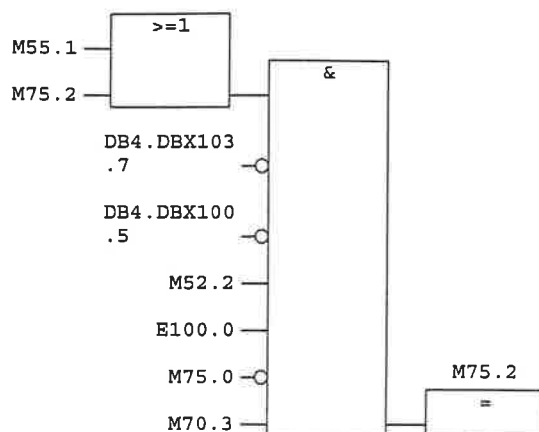
Netzwerk: 3 Siebreinigungspumpe Winkelpresse 2 Hand

**Symbolinformation**

DB4.DBX100.4 "DB4".D1004 (TP) Taster Siebreinigungspumpe Start
 M75.1 M75.1 Siebreinigungspumpe WP2 Hand
 DB4.DBX100.5 "DB4".D1005 (TP) Taster Siebreinigungspumpe Stop
 M75.0 M75.0 Störung Siebreinigungspumpe WP2

E100.0 =2150+CP-K1 Napiecie sterujace WP2
 M52.1 M52.1 (TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP2

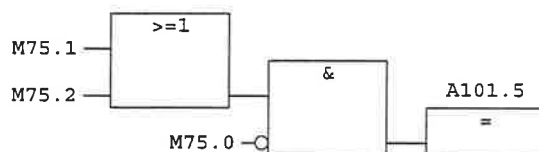
Netzwerk: 4 Siebreinigungspumpe Winkelpresse 2 Automatik



Symbolinformation

M55.1	M55.1	Gruppenstart Winkelpresse 2
M75.2	M75.2	Siebreinigungspumpe WP2 Automatik
DB4.DBX103.7	"DB4".D1037	(TP) Taster Gruppenstop WP
DB4.DBX100.5	"DB4".D1005	(TP) Taster Siebreinigungspumpe Stop
M52.2	M52.2	(TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2
E100.0	=2150+CP-K1	Napiecie sterujace WP2
M75.0	M75.0	Störung Siebreinigungspumpe WP2
M70.3	M70.3	Antrieb WP2 in Betrieb

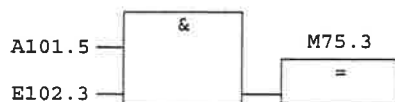
Netzwerk: 5 Siebreinigungspumpe Winkelpresse 2



Symbolinformation

M75.1	M75.1	Siebreinigungspumpe WP2 Hand
M75.2	M75.2	Siebreinigungspumpe WP2 Automatik
M75.0	M75.0	Störung Siebreinigungspumpe WP2
A101.5	=2350+CP-K1	Pompa do czyszczenia sit WP2

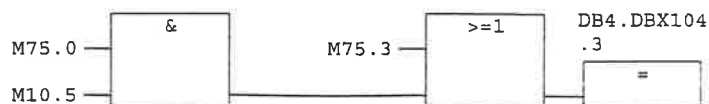
Netzwerk: 6 Siebreinigungspumpe Winkelpresse 2



Symbolinformation

A101.5	=2350+CP-K1	Pompa do czyszczenia sit WP2
E102.3	=2350+CP-K1M	Pompa do czyszczenia sit WP2 pracuje
M75.3	M75.3	Siebreinigungspumpe WP2 in Betrieb

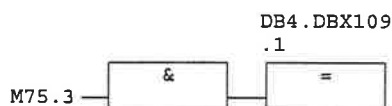
Netzwerk: 7 (TP) ML Siebreinigungspumpe Winkelpresse 2



Symbolinformation

M75.0 M75.0 Störung Siebreinigungspumpe WP2
 M75.3 M75.3 Siebreinigungspumpe WP2 in Betrieb
 DB4.DBX104.3 "DB4".D1043 (TP) ML Siebreinigungspumpe

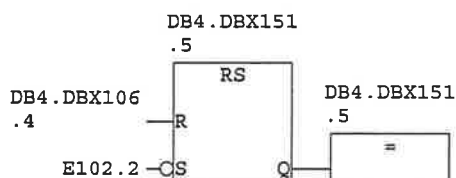
Netzwerk: 8 (TP) Meldung Siebreinigungspumpe Winkelpresse 2 in Betrieb



Symbolinformation

M75.3 M75.3 Siebreinigungspumpe WP2 in Betrieb
 DB4.DBX109.1 "DB4".D1091 (TP) Meldung Siebreinigungspumpe in Betrieb

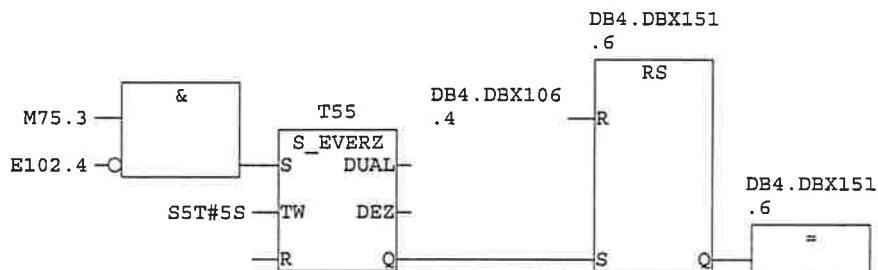
Netzwerk: 9 (TP) Meldung und Überwachung Motorschutz Siebrp. WP2



Symbolinformation

DB4.DBX151.5 "DB4".D1515 (TP) Alarm Motorschutz Siebreinigungspumpe =2350-Q1
 DB4.DBX106.4 "DB4".D1064 (TP) Taster Quittierung Störung
 E102.2 =2350+CP-Q1 Zabezpieczenie silnika pompa czyszczenia

Netzwerk: 10 (TP) Meldung und Überwachung zu wenig Druck Brauchwasser WP2



Symbolinformation

M75.3 M75.3 Siebreinigungspumpe WP2 in Betrieb
 E102.4 =2350+LD-S3 Zabezpieczenie pompa wodnej pned suchobi
 T55 T55 Überwachung Trockenlaufschutz Siebreinigungspumpe WP2
 DB4.DBX151.6 "DB4".D1516 (TP) Alarm zu wenig Druck Siebreinigungswasser Winkelpresse =2350+LD-S3
 DB4.DBX106.4 "DB4".D1064 (TP) Taster Quittierung Störung

FC80 - <offline>

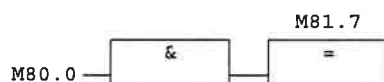
""

Name: Familie:
 Autor: Version: 0.0
 Bausteinversion: 2
 Zeitstempel Code: 19.07.01 16:44:32
 Interface: 10.03.99 10:32:04
 Längen (Baustein / Code / Daten): 00566 00430 00000

Adresse	Deklaration	Name	Typ	Anfangswert	Kommentar
	in				
	out				
	in_out				
	temp				

Baustein: FC80 FM-Dosierpumpe Winkelpresse 2

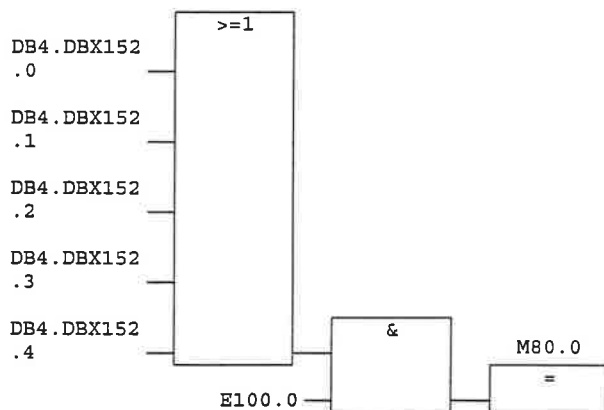
Netzwerk: 1 Flanke bei Stoerung



Symbolinformation

M80.0 M80.0 Störung FM-Dosierpumpe WP2
 M81.7 M81.7 Störung FM-Dosierpumpe WP2

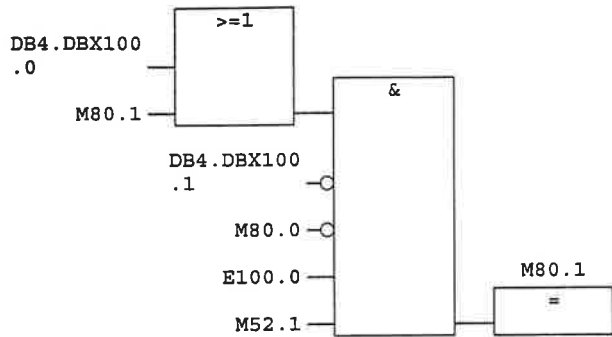
Netzwerk: 2 Stoerung FM-Dosierpumpe Winkelpresse 2



Symbolinformation

DB4.DBX152.0 "DB4".D1520 (TP) Alarm Motorschutz FM-Dosierpumpe, =2400Q1
 DB4.DBX152.1 "DB4".D1521 (TP) Alarm Frequenzumformer FM-Dosierpumpe, =2400-U1
 DB4.DBX152.2 "DB4".D1522 (TP) Alarm Flockungsmittelentnahmekammer leer, =400+FMWP-S1
 DB4.DBX152.3 "DB4".D1523 (TP) Alarm Schlammkontrollschalter Siebtisch Winkelpresse, =2400+WP2-S6
 DB4.DBX152.4 "DB4".D1524 (TP) Alarm zu wenig Durchfluß Flockungsmittel, =2400+LD-U1
 E100.0 =2150+CP-K1 Napiecie sterujace WP2
 M80.0 M80.0 Störung FM-Dosierpumpe WP2

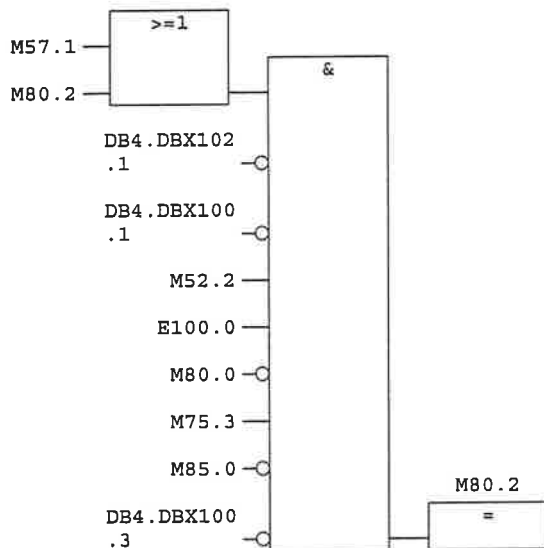
Netzwerk: 3 (TP) FM-Dosierpumpe Winkelpresse 2 Hand



Symbolinformation

DB4.DBX100.0	"DB4".D1000	(TP) Taster Dosierpumpe Start
M80.1	M80.1	FM-Dosierpumpe WP2 Hand
DB4.DBX100.1	"DB4".D1001	(TP) Taster Dosierpumpe Stop
M80.0	M80.0	Störung FM-Dosierpumpe WP2
E100.0	=2150+CP-K1	Napiecie sterujace WP2
M52.1	M52.1	(TP) Vorwahl Betriebsart Hand WP2

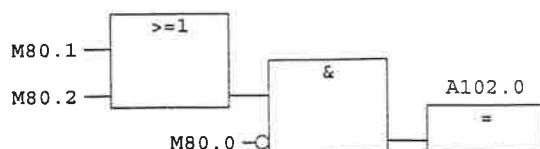
Netzwerk: 4 (TP) FM-Dosierpumpe Winkelpresse 2 Automatik



Symbolinformation

M57.1	M57.1	Gruppenstart Schlammzufuhr WP2
M80.2	M80.2	FM-Dosierpumpe WP2 Automatik
DB4.DBX102.1	"DB4".D1021	(TP) Taster Gruppenstop Schlammzufuhr
DB4.DBX100.1	"DB4".D1001	(TP) Taster Dosierpumpe Stop
M52.2	M52.2	(TP) Vorwahl Betriebsart Automatik WP2
E100.0	=2150+CP-K1	Napiecie sterujace WP2
M80.0	M80.0	Störung FM-Dosierpumpe WP2
M75.3	M75.3	Siebreinigungspumpe WP2 in Betrieb
M85.0	M85.0	Störung Schlammpumpe WP2
DB4.DBX100.3	"DB4".D1003	(TP) Taster Schlammpumpe Stop

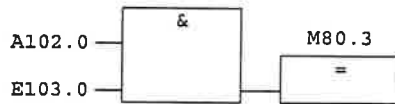
Netzwerk: 5 FM-Dosierpumpe Winkelpresse 2



Symbolinformation

M80.1	M80.1	FM-Dosierpumpe WP2 Hand
M80.2	M80.2	FM-Dosierpumpe WP2 Automatik
M80.0	M80.0	Störung FM-Dosierpumpe WP2
A102.0	=2400+CP-K1	Start/stop przetwornik czestotliwosc pom

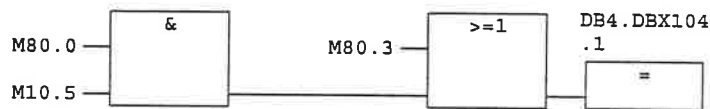
Netzwerk: 6 FM-Dosierpumpe Winkelpresse 2 in Betrieb



Symbolinformation

A102.0	=2400+CP-K1	Start/stop przetwornik czestotliwosc pom
E103.0	=2400+CP-U1/05	Pompa do dozujaca WP2 praca
M80.3	M80.3	FM-Dosierpumpe WP2 in Betrieb

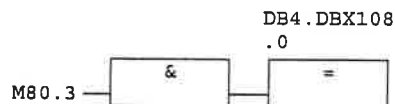
Netzwerk: 7 (TP) ML FM-Dosierpumpe Winkelpresse 2



Symbolinformation

M80.0	M80.0	Störung FM-Dosierpumpe WP2
M80.3	M80.3	FM-Dosierpumpe WP2 in Betrieb
DB4.DBX104.1	"DB4".D1041	(TP) ML Dosierpumpe

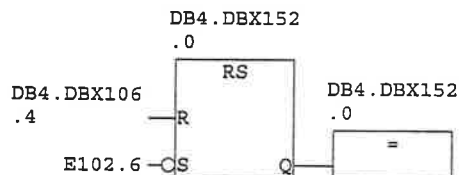
Netzwerk: 8 (TP) Meldung FM-Dosierpumpe Winkelpresse 2 in Betrieb



Symbolinformation

M80.3	M80.3	FM-Dosierpumpe WP2 in Betrieb
DB4.DBX108.0	"DB4".D1080	(TP) Meldung FM-Dosierpumpe in Betrieb

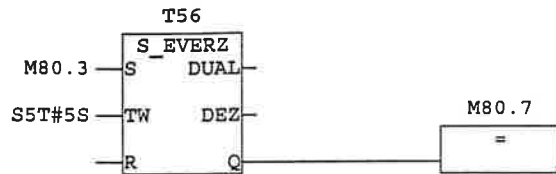
Netzwerk: 9 (TP)Meldung und Ueberwachung Motorschutz FM-Dosierpumpe WP2



Symbolinformation

DB4.DBX152.0	"DB4".D1520	(TP) Alarm Motorschutz FM-Dosierpumpe, =2400Q1
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung
E102.6	=2400+CP-Q1	Zabezpieczenie silnikie pompa dozujacej WP2

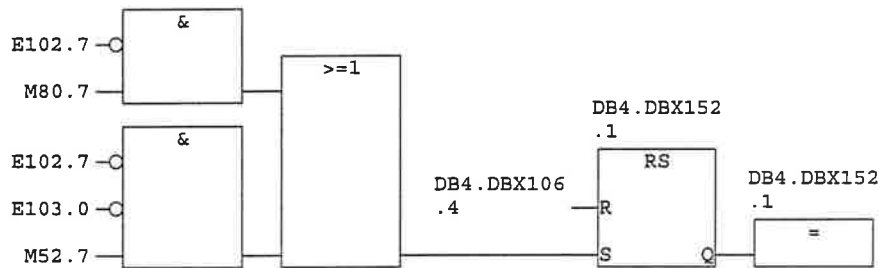
Netzwerk: 10 Anlaufueberbrueckung Frequenzumformer FM-Dosierpumpe WP2



Symbolinformation

T56	T56	Anlaufüberbrückung Frequenzumformer FM-Dosierpumpe WP2
M80.3	M80.3	FM-Dosierpumpe WP2 in Betrieb
M80.7	M80.7	Anlaufüberbrückung FU FM-Dosierpumpe WP2

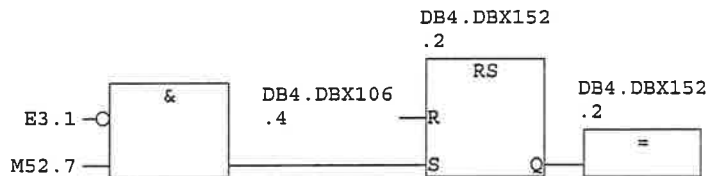
Netzwerk: 11 (TP)Meldung und Ueberwachung Störung FU FM-Dosierpumpe WP2



Symbolinformation

E102.7	=2400+CP-U1/02	Zabezpieczenie silnika pompa dozujacej WP2
M80.7	M80.7	Anlaufüberbrückung FU FM-Dosierpumpe WP2
E103.0	=2400+CP-U1/05	Pompa do dozujaca WP2 praca
M52.7	M52.7	Freigabe Schalterabfrage WP2
DB4.DBX152.1	"DB4".D1521	(TP) Alarm Frequenzumformer FM-Dosierpumpe, =2400-U1
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung

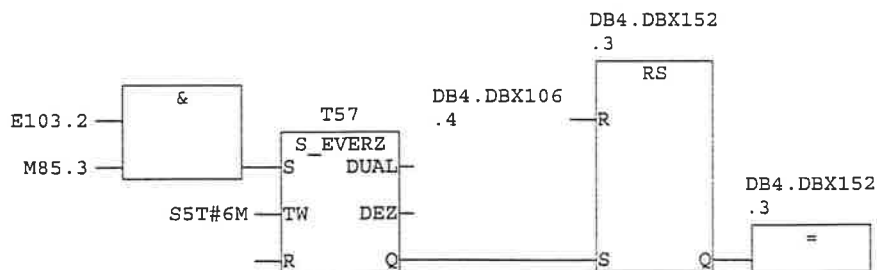
Netzwerk: 12 (TP)Meldung und Ueberw. Flockungsmittelbehälter WP1+WP2 leer



Symbolinformation

E3.1	=400+FMWP-S1	Pompa do dozujaca WP1 + WP2 zabezpieczen
M52.7	M52.7	Freigabe Schalterabfrage WP2
DB4.DBX152.2	"DB4".D1522	(TP) Alarm Flockungsmittelentnahmekammer leer, =400+FMWP-S1
DB4.DBX106.4	"DB4".D1064	(TP) Taster Quittierung Störung

Netzwerk: 13 (TP)Meldung und Ueberwachung Schlammkontrollschalter WP2

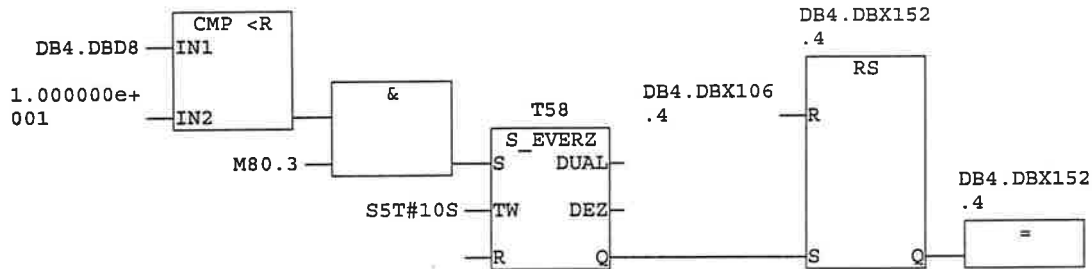


Symbolinformation

E103.2 =2400+WP2-S6 Kontrola obecności osadu na WP2
 M85.3 M85.3 Schlammpumpe WP2 in Betrieb
 T57 T57 Überwachung Schlammkontrollschalter WP2
 DB4.DBX152.3 "DB4".D1523 (TP) Alarm Schlammkontrollschalter Siebtisch Winkelpresse, =2400+WP2-S6
 DB4.DBX106.4 "DB4".D1064 (TP) Taster Quittierung Störung

Netzwerk: 14 (TP) Meldung und Überwa. zu wenig Durchfluß Flockungsmittel WP2

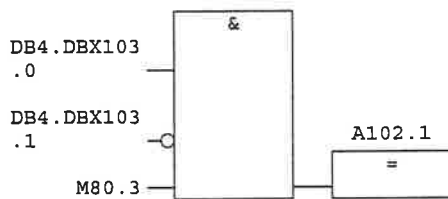
Störung: Wenn nach 10sec FM-Dosierpumpe in Betrieb 10 l/h nicht überschritten werden.



Symbolinformation

DB4.DBD8 "DB4".DD8 Istwert Fördermenge Flockungsmittel
 M80.3 M80.3 FM-Dosierpumpe WP2 in Betrieb
 T58 T58 Überwachung zu wenig Durchfluß Flockungsmittel WP2
 DB4.DBX152.4 "DB4".D1524 (TP) Alarm zu wenig Durchfluß Flockungsmittel, =2400+LD-U1
 DB4.DBX106.4 "DB4".D1064 (TP) Taster Quittierung Störung

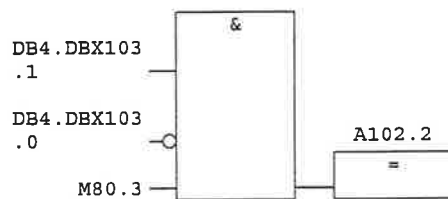
Netzwerk: 15 (TP) Fördermenge Flockungsmittel Winkelpresse 2 erhöhen



Symbolinformation

DB4.DBX103.0 "DB4".D1030 (TP) Taster Fördermenge FM-Dosierpumpe mehr
 DB4.DBX103.1 "DB4".D1031 (TP) Taster Fördermenge FM-Dosierpumpe weniger
 M80.3 M80.3 FM-Dosierpumpe WP2 in Betrieb
 A102.1 =2400+CP-K2 Wartosc zadana wydajnosć pompa dozujaca

Netzwerk: 16 (TP) Fördermenge Flockungsmittel Winkelpresse 2 erniedrigen



Symbolinformation

DB4.DBX103.1 "DB4".D1031 (TP) Taster Fördermenge FM-Dosierpumpe weniger
 DB4.DBX103.0 "DB4".D1030 (TP) Taster Fördermenge FM-Dosierpumpe mehr
 M80.3 M80.3 FM-Dosierpumpe WP2 in Betrieb
 A102.2 =2400+CP-K3 Wartosc zadana wydajnosć pompa dozujaca