

Applicatie Metrex Moxba

FactoryLink 7.5

Document: Software aanpassing
Wijziging: dPS814.1 en dPS814.2 vervallen als voorwaarde in besturing
Versie: 1.0
Bestand: DrukalarmenpPAH814.odt
Datum: 07-10-2007
Auteur: Marcel Jordaen



Datum	Versie	Status en veranderingen
21-9-2007	0.1	Vastleggen aanpassing software
1-10-2007	1.0	Implementatie

Debietmeting koelwater E-815

Gegevens debietmeting

Platenkoeler quench E-815			
TAG	dPS-814.1	Druk alarm	
	dPS-814.2	Druk alarm	
SCADA			
PLC	Digitale ingang, dPS814.1	E38.1	
	Digitale ingang, dPS814.2	E38.2	

PLC Software

De digitale ingangen worden verwerkt en ingelezen in FC19, opslag is in DB120, DBX171.7 en DBX170.0. De waarden uit DB120 worden binnen het PLC programma niet verder gebruikt.

Direct wordt ingang E38.1 afgevraagd in FC81, voor pomp MP815.1. Deze afvraag kan verwijderd worden, de waarde van de ingang wordt op M106.7 geplaatst, en alleen 1-maal binnen FC81 gebruikt en verder niet. De voorwaarde voor aansturen van de pomp is reeds overbrugd en kan dus verwijderd worden.

Wijzigingen PLC software			
FC19	Netwerk 6		
	A E38.1 = M200.7 A E38.2 = M201.0	Verwijderen	
FC81	Netwerk 5	Netwerk verwijderen	

FC19 - <offline>

"STATUS-BINAIR"
 Name: BINSTATI Family:
 Author: Version: 0.0
 Block version: 2
 Time stamp Code: 05/16/2006 09:48:12 PM
 Interface: 04/12/2006 11:16:28 PM
 Lengths (block/logic/data): 01174 01054 00000

Name	Data Type	Address	Comment
IN		0.0	
OUT		0.0	
IN OUT		0.0	
TEMP		0.0	
RETURN		0.0	
RET_VAL		0.0	

Network: 6

```

A "LS-171.1-LL"
= M 200.0
A "LS171.1-L"
= M 200.1
A "E 37.4"
= M 200.2
A "E 37.5"
= M 200.3
A "E 37.6"
= M 200.4
A "E 37.7"
= M 200.5
A "E 38.0"
= M 200.6
A "E 38.1"
= M 200.7
A "E 38.2"
= M 201.0
A "dPAH-816-S"
= M 201.1
A "E 38.4"
= M 201.2
A "P 38.5"

```

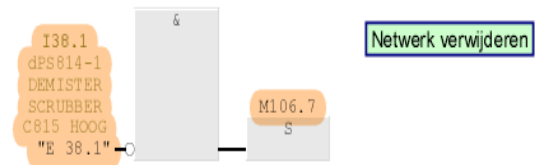
Gemarkeerde regels verwijderen

FC81 - <offline>

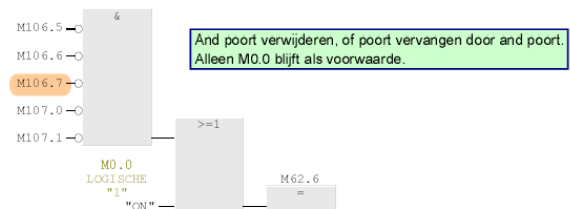
"MP-815.1" MP815 - QUENCH CIRCULATIE POMP
 Name: Family:
 Author: Version: 0.0
 Block version: 2
 Time stamp Code: 05/14/2006 11:13:01 PM
 Interface: 04/12/2006 10:38:48 PM
 Lengths (block/logic/data): 00268 00142 00002

Name	Data Type	Address	Comment
IN		0.0	
OUT		0.0	
IN_OUT		0.0	
TEMP		0.0	
RETURN		0.0	
RET_VAL		0.0	

Network: 5



Network: 8



Netwerk 5 is verwijderd in PLC software.

SCADA Software

De bits in DB120, op DBW170 worden niet door FactoryLink ingelezen.