

Tagnr	Type	In/Uit	Adres	Omschrijving	Signaal	Resolutie	IO-test	IO-test opmerking
PIT520_01_Hardware	Digitaal	Uit	000001	Reinwater drukregelaar commando SW regelaar	Maak contact	-	OK	
P521_CmdIn	Digitaal	Uit	000002	HD pomp P-521 commando auto	Maak contact	-	OK	
P521_CmdUit	Digitaal	Uit	000003	HD pomp P-521 commando stop	Maak contact	-	OK	
P521_CmdVt1	Digitaal	Uit	000004	HD pomp P-521 preset frequentie 1	Maak contact	-	OK	
P523_CmdIn	Digitaal	Uit	000005	HD pomp P-523 commando auto	Maak contact	-	OK	
P523_CmdUit	Digitaal	Uit	000006	HD pomp P-523 commando stop	Maak contact	-	OK	
P523_CmdVt1	Digitaal	Uit	000007	HD pomp P-523 preset frequentie 1	Maak contact	-	OK	
XV555_20_CmdO	Digitaal	Uit	000008	Paniek afsluiter XV-555-20 commando open	Maak contact	-	OK	
XV555_20_CmdD	Digitaal	Uit	000009	Paniek afsluiter XV-555-20 commando dicht	Maak contact	-	OK	
XV555_22_CmdO	Digitaal	Uit	000010	Paniek afsluiter XV-555-22 commando open	Maak contact	-	OK	
XV555_22_CmdD	Digitaal	Uit	000011	Paniek afsluiter XV-555-22 commando dicht	Maak contact	-	OK	
XV571_01_CmdO	Digitaal	Uit	000012	Drukketel 1 perslucht afsluiter commando open	Maak contact	-	OK	
XV571_02_CmdO	Digitaal	Uit	000013	Drukketel 1 reinwater afsluiter commando open	Maak contact	-	OK	
XV571_02_CmdD	Digitaal	Uit	000014	Drukketel 1 reinwater afsluiter commando dicht	Maak contact	-	OK	
XV571_03_CmdO	Digitaal	Uit	000015	Drukketel 1 verpers afsluiter commando open	Maak contact	-	OK	
BK29_Strg_1	Digitaal	Uit	000016	Melding storing 24V	Maak contact	-	OK	
P521_CmdVt1	Digitaal	Uit	000017	HD pomp P-521 preset frequentie 2	Maak contact	-	OK	
P523_CmdVt1	Digitaal	Uit	000018	HD pomp P-523 preset frequentie 2	Maak contact	-	OK	
BK29_AlmPri	Digitaal	Uit	000019	Een of meer primaire alarmen actief BK29	Maak contact	-	OK	
	Digitaal	Uit	000020		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000021		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000022		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000023		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000024		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000025		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000026		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000027		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000028		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000029		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000030		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000031		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000032		Maak contact	-		
P522_CmdIn	Digitaal	Uit	000033	HD pomp P-522 commando auto	Maak contact	-	OK	
P522_CmdUit	Digitaal	Uit	000034	HD pomp P-522 commando stop	Maak contact	-	OK	
P522_CmdVt1	Digitaal	Uit	000035	HD pomp P-522 preset frequentie 1	Maak contact	-	OK	
P524_CmdIn	Digitaal	Uit	000036	HD pomp P-524 commando auto	Maak contact	-	OK	
P524_CmdUit	Digitaal	Uit	000037	HD pomp P-524 commando stop	Maak contact	-	OK	
P524_CmdVt1	Digitaal	Uit	000038	HD pomp P-524 preset frequentie 1	Maak contact	-	OK	
XV555_21_CmdO	Digitaal	Uit	000039	Paniek afsluiter XV-555-21 commando open	Maak contact	-	OK	
XV555_21_CmdD	Digitaal	Uit	000040	Paniek afsluiter XV-555-21 commando dicht	Maak contact	-	OK	
XV572_01_CmdO	Digitaal	Uit	000041	Drukketel 2 perslucht afsluiter commando open	Maak contact	-	OK	
XV572_02_CmdO	Digitaal	Uit	000042	Drukketel 2 reinwater afsluiter commando open	Maak contact	-	OK	
XV572_02_CmdD	Digitaal	Uit	000043	Drukketel 2 reinwater afsluiter commando dicht	Maak contact	-	OK	
XV572_03_CmdO	Digitaal	Uit	000044	Drukketel 2 verpers afsluiter commando open	Maak contact	-	OK	
P522_CmdVt1	Digitaal	Uit	000045	HD pomp P-522 preset frequentie 2	Maak contact	-	OK	
P524_CmdVt1	Digitaal	Uit	000046	HD pomp P-524 preset frequentie 2	Maak contact	-	OK	
	Digitaal	Uit	000047		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000048		Maak contact	-		

D			naam tester:	datum: 05-07-2015
C				paraaf:
B				
A	16-3-15	MJO	tekeningsnummer:	
rev.	datum	gec.	projectnummer:	F1051 E001



Diagram
Test formulier: IO-test

filenaam:	HD sectie Aalst-Waalre - IO-Lijst.pdf	
getekend:	MJO	formaat: A4
gecontroleerd:	MJO	
nummer:	IO-test Page 1 of 7	

Tagnr	Type	In/Uit	Adres	Omschrijving	Signaal	Resolutie	IO-test	IO-test opmerking
	Digitaal	Uit	000049		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000050		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000051		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000052		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000053		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000054		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000055		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000056		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000057		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000058		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000059		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000060		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000061		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000062		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000063		Maak contact	-		
	Digitaal	Uit	000064		Maak contact	-		

D			naam tester:	datum:	06-07-2015
C				paraaf:	
B					
A	16-3-15	MJO	tekeningnummer:		
rev.	datum	gec.	projectnummer:	F1051	E001



Diagram
Test formulier: IO-test

filenaam:		HD sectie Aalst-Waalre - IO-Lijst.pdf	
getekend:		MJO	formaat: A4
gecontroleerd:		MJO	
nummer:		IO-test Page 2 of 7	

Tagnr	Type	In/Uit	Adres	Omschrijving	Signaal	Resolutie	IO-test	IO-test opmerking
FQIT520_StrgExt	Digitaal	In	100001	Reinwater debietmeting storing	Maak contact	NC	OK	Error conditie = 0
FQIT520_Puls	Digitaal	In	100002	Reinwater debietmeting puls debiet	Maak contact	1 m3/puls	OK	Pulsduur=100msec;
FQIT520_MeldNtp	Digitaal	In	100003	Reinwater debietmeting stromingsrichting	Maak contact	NO, pos.Q	OK	
QIT520_StrgHW	Digitaal	In	100004	Reinwater troebelheidsmeting storing	Maak contact	-	OK	
QIT520_Res	Digitaal	In	100005	Reinwater troebelheidsmeting reserve	Maak contact	-	OK	NIET gebruikt
PIT520_01_StrgExt	Digitaal	In	100006	Reinwater drukregelaar storing	Maak contact	NC	OK	Error conditie = 0
PS520_11_StrgIn_1	Digitaal	In	100007	Reinwater drukschakelaar laaglaag	Maak contact	NC	OK	Error conditie = 0; Eenheid=kPa; Schakelpunt: 245 - 250; Out=HYSNC;
PS520_12_StrgIn_1	Digitaal	In	100008	Reinwater drukschakelaar hooghoog	Maak contact	NC	OK	Error conditie = 0; Eenheid=kPa; Schakelpunt: 500 - 495; Out=HYSNC;
P521_StrgHW	Digitaal	In	100009	HD pomp P-521 hardware verzamelstoring	Maak contact	NO	OK	
P521_MeldIn	Digitaal	In	100010	HD pomp P-521 in bedrijf	Maak contact	-	OK	
P521_StrgHwFo	Digitaal	In	100011	HD pomp P-521 FO hardware verzamelstoring	Maak contact	NO	OK	
P521_StrgBlok	Digitaal	In	100012	HD pomp P-521 hardware blokkering	Maak contact	NO	OK	
P521_LokAuto	Digitaal	In	100013	HD pomp P-521 auto melding	Maak contact	NC	OK	
P521_MeldWwAuto	Digitaal	In	100014	HD pomp P-521 wenswaarde auto	Maak contact	NC	OK	
P521_MeldDrBr	Digitaal	In	100015	HD pomp P-521 live-zero	Maak contact	NO	OK	
E521_Puls	Digitaal	In	100016	Powermonitor E-521 puls	Maak contact	1 kWh/puls	OK	400V/400V; 100A/5A; Out1=PULS
FS521_StrgIn_1	Digitaal	In	100017	HD pomp P-521 detector stromingsrichting	Maak contact	NC, flow	OK	
P523_StrgHW	Digitaal	In	100018	HD pomp P-523 hardware verzamelstoring	Maak contact	NO	OK	
P523_MeldIn	Digitaal	In	100019	HD pomp P-523 in bedrijf	Maak contact	-	OK	
P523_StrgHwFo	Digitaal	In	100020	HD pomp P-523 FO hardware verzamelstoring	Maak contact	NO	OK	
P523_StrgBlok	Digitaal	In	100021	HD pomp P-523 hardware blokkering	Maak contact	NO	OK	
P523_LokAuto	Digitaal	In	100022	HD pomp P-523 auto melding	Maak contact	NC	OK	
P523_MeldWwAuto	Digitaal	In	100023	HD pomp P-523 wenswaarde auto	Maak contact	NC	OK	
P523_MeldDrBr	Digitaal	In	100024	HD pomp P-523 live-zero	Maak contact	NO	OK	
E523_Puls	Digitaal	In	100025	Powermonitor E-523 puls	Maak contact	1 kWh/puls	OK	400V/400V; 250A/5A; Out1=PULS
FS523_StrgIn_1	Digitaal	In	100026	HD pomp P-523 detector stromingsrichting	Maak contact	NC, flow	OK	
XV555_21_LokAuto	Digitaal	In	100027	Paniek afsluiter XV-555-21 melding auto	Maak contact	NC, auto	OK	
XV555_21_MeldO	Digitaal	In	100028	Paniek afsluiter XV-555-21 melding open	Maak contact	-	OK	
XV555_21_MeldD	Digitaal	In	100029	Paniek afsluiter XV-555-21 melding dicht	Maak contact	-	OK	
XV555_21_StrgHW	Digitaal	In	100030	Paniek afsluiter XV-555-21 hw verzamelstoring	Maak contact	NO	OK	
LAH500_01_StrgIn_1	Digitaal	In	100031	Water op vloer pompenhal vooralarm H	Maak contact	NO	OK	
BK29_AfstelAlm	Digitaal	In	100032	BK29 drukknop afstel alarm	Maak contact	NO	OK	
P522_StrgHW	Digitaal	In	100033	HD pomp P-522 hardware verzamelstoring	Maak contact	NO	OK	
P522_MeldIn	Digitaal	In	100034	HD pomp P-522 in bedrijf	Maak contact	-	OK	
P522_StrgHwFo	Digitaal	In	100035	HD pomp P-522 FO hardware verzamelstoring	Maak contact	NO	OK	
P522_StrgBlok	Digitaal	In	100036	HD pomp P-522 hardware blokkering	Maak contact	NO	OK	
P522_LokAuto	Digitaal	In	100037	HD pomp P-522 auto melding	Maak contact	NC	OK	
P522_MeldWwAuto	Digitaal	In	100038	HD pomp P-522 wenswaarde auto	Maak contact	NC	OK	
P522_MeldDrBr	Digitaal	In	100039	HD pomp P-522 live-zero	Maak contact	NO	OK	
E522_Puls	Digitaal	In	100040	Powermonitor E-522 puls	Maak contact	1 kWh/puls	OK	400V/400V; 250A/5A; Out1=PULS
FS522_StrgIn_1	Digitaal	In	100041	HD pomp P-522 detector stromingsrichting	Maak contact	NC, flow	OK	
P524_StrgHW	Digitaal	In	100042	HD pomp P-524 hardware verzamelstoring	Maak contact	NO	OK	
P524_MeldIn	Digitaal	In	100043	HD pomp P-524 in bedrijf	Maak contact	-	OK	
P524_StrgHwFo	Digitaal	In	100044	HD pomp P-524 FO hardware verzamelstoring	Maak contact	NO	OK	
P524_StrgBlok	Digitaal	In	100045	HD pomp P-524 hardware blokkering	Maak contact	NO	OK	
P524_LokAuto	Digitaal	In	100046	HD pomp P-524 auto melding	Maak contact	NC	OK	
P524_MeldWwAuto	Digitaal	In	100047	HD pomp P-524 wenswaarde auto	Maak contact	NC	OK	
P524_MeldDrBr	Digitaal	In	100048	HD pomp P-524 live-zero	Maak contact	NO	OK	

D			naam tester:	datum: 05-07-2015
C				paraaf:
B				
A	16-3-15	MJO	tekeningnummer:	
rev.	datum	gec.	projectnummer:	F1051 E001

 **Hoppenbrouwers**
elektrotechniek bv



Diagram
Test formulier: IO-test

filenaam:	HD sectie Aalst-Waalre - IO-Lijst.pdf	
getekend:	MJO	formaat: A4
gecontroleerd:	MJO	
nummer:	IO-test Page 3 of 7	

Tagnr	Type	In/Uit	Adres	Omschrijving	Signaal	Resolutie	IO-test	IO-test opmerking
E524_Puls	Digitaal	In	100049	Powermonitor E-524 puls	Maak contact	1 kWh/puls	OK	400V/400V; 250A/5A; Out1=PULS
FS524_StrgIn_1	Digitaal	In	100050	HD pomp P-524 detector stromingsrichting	Maak contact	NC, flow	OK	
XV555_20_LokAuto	Digitaal	In	100051	Paniek afsluiter XV-555-20 melding auto	Maak contact	NC, auto	OK	
XV555_20_MeldO	Digitaal	In	100052	Paniek afsluiter XV-555-20 melding open	Maak contact	-	OK	
XV555_20_MeldD	Digitaal	In	100053	Paniek afsluiter XV-555-20 melding dicht	Maak contact	-	OK	
XV555_20_StrgHW	Digitaal	In	100054	Paniek afsluiter XV-555-20 hw verzamelstoring	Maak contact	NO	OK	
XV555_22_LokAuto	Digitaal	In	100055	Paniek afsluiter XV-555-22 melding auto	Maak contact	NC, auto	OK	
XV555_22_MeldO	Digitaal	In	100056	Paniek afsluiter XV-555-22 melding open	Maak contact	-	OK	
XV555_22_MeldD	Digitaal	In	100057	Paniek afsluiter XV-555-22 melding dicht	Maak contact	-	OK	
XV555_22_StrgHW	Digitaal	In	100058	Paniek afsluiter XV-555-22 hw verzamelstoring	Maak contact	NO	OK	
LAHH500_01_StrgIn_2	Digitaal	In	100059	Water op vloer pompenhal alarm HH	Maak contact	NO	OK	
	Digitaal	In	100060		Maak contact	-		
AR01_Veld8_StrgHW	Digitaal	In	100061	AR01 Veld 8, trafo 1, lastscheider uit	Maak contact	NO	OK	
AR01_Veld16_StrgHW	Digitaal	In	100062	AR01 Veld 16, trafo 2, lastscheider uit	Maak contact	NO	OK	
	Digitaal	In	100063		Maak contact	-		
	Digitaal	In	100064		Maak contact	-		
XV571_01_MeldO	Digitaal	In	100065	Drukketel 1 perslucht afsluiter melding open	Maak contact	-	OK	
XV571_01_MeldD	Digitaal	In	100066	Drukketel 1 perslucht afsluiter melding dicht	Maak contact	-	OK	
D571_LokAuto	Digitaal	In	100067	Drukketel 1 afsluiters melding auto	Maak contact	NC, auto	OK	
XV571_02_MeldO	Digitaal	In	100068	Drukketel 1 reinwater afsluiter melding open	Maak contact	-	OK	
XV571_02_MeldD	Digitaal	In	100069	Drukketel 1 reinwater afsluiter melding dicht	Maak contact	-	OK	
XV571_03_MeldO	Digitaal	In	100070	Drukketel 1 ververs afsluiter melding open	Maak contact	-	OK	
XV571_03_MeldD	Digitaal	In	100071	Drukketel 1 ververs afsluiter melding dicht	Maak contact	-	OK	
FQIS571_StrgIn_1	Digitaal	In	100072	Drukketel 1 ververs debietmeting puls debiet	Maak contact	1 m3/puls	OK	Controleren instelling; terugbrengen naar 1 liter/puls?
LS571_01_StrgIn_1	Digitaal	In	100073	Drukketel 1 niveau schakelaar laaglaag	Maak contact	-	OK	
LS571_02_StrgIn_1	Digitaal	In	100074	Drukketel 1 niveau schakelaar hooghoog	Maak contact	-	OK	
BK29_Alg_StrgIn_1	Digitaal	In	100075	BK29 24VDC voeding ingeschakeld	Maak contact	NO	OK	
BK29_Alg_StrgIn_2	Digitaal	In	100076	BK29 storing 24VDC algemeen	Maak contact	NO	OK	
BK29_Alg_StrgIn_3	Digitaal	In	100077	BK29 storing 24VDC PLC	Maak contact	NO	OK	
BK29_KV51_HS_IN	Digitaal	In	100078	KV-51 hoofdschakelaar in	Maak contact	-	OK	
P655_01_MeldIn	Digitaal	In	100079	Calamiteitenpomp 1 in bedrijf	Maak contact	-	OK	
P655_01_StrgHW	Digitaal	In	100080	Calamiteitenpomp 1 HW verzamelstoring	Maak contact	NO	OK	
P655_01_StrgBlok	Digitaal	In	100081	Calamiteitenpomp 1 HW blokkering	Maak contact	NO	OK	
P655_01_LokAuto	Digitaal	In	100082	Calamiteitenpomp 1 melding auto	Maak contact	NC, auto	OK	
BK29_KV51_Nc	Digitaal	In	100083	KV-51 netwachter in	Maak contact	NC	OK	
BK29_KV51_No	Digitaal	In	100084	KV-51 netwachter uit	Maak contact	NO	OK	
	Digitaal	In	100085		Maak contact	-		
BK29_KV52_HS_IN	Digitaal	In	100086	KV-52 hoofdschakelaar in	Maak contact	-	OK	
	Digitaal	In	100087		Maak contact	-		
	Digitaal	In	100088		Maak contact	-		
	Digitaal	In	100089		Maak contact	-		
BK29_KV52_Nc	Digitaal	In	100090	KV-52 netwachter in	Maak contact	NC	OK	
BK29_KV52_No	Digitaal	In	100091	KV-52 netwachter uit	Maak contact	NO	OK	
AFT671_01_StrgHW	Digitaal	In	100092	Aftap compressor 1 HW storing	Maak contact	NO	OK	
AFT672_01_StrgHW	Digitaal	In	100093	Aftap compressor 2 HW storing	Maak contact	NO	OK	
	Digitaal	In	100094		Maak contact	-		
	Digitaal	In	100095		Maak contact	-		
	Digitaal	In	100096		Maak contact	-		

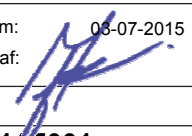
D			naam tester:	datum: 05-07-2015
C				paraaf: 
B				
A	16-3-15	MJO	tekeningnummer:	
rev.	datum	gec.	projectnummer:	F1051 E001



Diagram
Test formulier: IO-test

filenaam:	HD sectie Aalst-Waalre - IO-Lijst.pdf	
getekend:	MJO	formaat: A4
gecontroleerd:	MJO	
nummer:	IO-test Page 4 of 7	

Tagnr	Type	In/Uit	Adres	Omschrijving	Signaal	Resolutie	IO-test	IO-test opmerking
XV572_01_MeldO	Digitaal	In	100097	Drukketel 2 perslucht afsluiter melding open	Maak contact	-	OK	
XV572_01_MeldD	Digitaal	In	100098	Drukketel 2 perslucht afsluiter melding dicht	Maak contact	-	OK	
D572_LokAuto	Digitaal	In	100099	Drukketel 2 afsluiters melding auto	Maak contact	NC, auto	OK	
XV572_02_MeldO	Digitaal	In	100100	Drukketel 2 reinwater afsluiter melding open	Maak contact	-	OK	
XV572_02_MeldD	Digitaal	In	100101	Drukketel 2 reinwater afsluiter melding dicht	Maak contact	-	OK	
XV572_03_MeldO	Digitaal	In	100102	Drukketel 2 ververs afsluiter melding open	Maak contact	-	OK	
XV572_03_MeldD	Digitaal	In	100103	Drukketel 2 ververs afsluiter melding dicht	Maak contact	-	OK	
FQIS572_StrgIn_1	Digitaal	In	100104	Drukketel 2 ververs debietmeting puls debiet	Maak contact	1 m3/puls	OK	Controleren instelling; terugbrengen naar 1 liter/puls?
LS572_01_StrgIn_1	Digitaal	In	100105	Drukketel 2 niveau schakelaar laaglaag	Maak contact	-	OK	
LS572_02_StrgIn_1	Digitaal	In	100106	Drukketel 2 niveau schakelaar hooghoog	Maak contact	-	OK	
C671_MeldIn	Digitaal	In	100107	Compressor 1 in bedrijf	Maak contact	-	OK	
C671_StrgHW	Digitaal	In	100108	Compressor 1 HW verzamelstoring	Maak contact	NO	OK	
C671_StrgBlok	Digitaal	In	100109	Compressor 1 HW blokkering	Maak contact	NO	OK	
C671_LokAuto	Digitaal	In	100110	Compressor 1 melding auto	Maak contact	NC, auto	OK	
C672_MeldIn	Digitaal	In	100111	Compressor 2 in bedrijf	Maak contact	-	OK	
C672_StrgHW	Digitaal	In	100112	Compressor 2 HW verzamelstoring	Maak contact	NO	OK	
C672_StrgBlok	Digitaal	In	100113	Compressor 2 HW blokkering	Maak contact	NO	OK	
C672_LokAuto	Digitaal	In	100114	Compressor 2 melding auto	Maak contact	NC, auto	OK	
E521_MeldSt	Digitaal	In	100115	Powermonitor E-521 voeding in	Maak contact	NC	OK	Voeding in = 1;
E522_MeldSt	Digitaal	In	100116	Powermonitor E-522 voeding in	Maak contact	NC	OK	Voeding in = 1;
E523_MeldSt	Digitaal	In	100117	Powermonitor E-523 voeding in	Maak contact	NC	OK	Voeding in = 1;
E524_MeldSt	Digitaal	In	100118	Powermonitor E-524 voeding in	Maak contact	NC	OK	Voeding in = 1;
P655_02_MeldIn	Digitaal	In	100119	Calamiteitenpomp 2 in bedrijf	Maak contact	-	OK	
P655_02_StrgHW	Digitaal	In	100120	Calamiteitenpomp 2 HW verzamelstoring	Maak contact	NO	OK	
P655_02_StrgBlok	Digitaal	In	100121	Calamiteitenpomp 2 HW blokkering	Maak contact	NO	OK	
P655_02_LokAuto	Digitaal	In	100122	Calamiteitenpomp 2 melding auto	Maak contact	NC, auto	OK	
P655_0x_StrgIn_1	Digitaal	In	100123	Storing voeding calamiteitenpompen	Maak contact	NO	OK	
NSA_StrgHW	Digitaal	In	100124	Trafo 1 of 4 10kV aanwezig	Maak contact	NC, 10kV	OK	Trafo 1 of 4 heeft 10kV = 1;
	Digitaal	In	100125		Maak contact	-		
	Digitaal	In	100126		Maak contact	-		
	Digitaal	In	100127		Maak contact	-		
	Digitaal	In	100128		Maak contact	-		

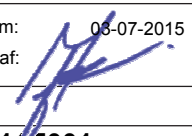
D			naam tester:	datum: 06-07-2015
C				paraaf: 
B				
A	16-3-15	MJO	tekeningnummer:	
rev.	datum	gec.	projectnummer:	F1051 E001



Diagram
Test formulier: IO-test

filenaam:	HD sectie Aalst-Waalre - IO-Lijst.pdf	
getekend:	MJO	formaat: A4
gecontroleerd:	MJO	
nummer:	IO-test Page 5 of 7	

Tagnr	Type	In/Uit	Adres	Omschrijving	Signaal	Resolutie	IO-test	IO-test opmerking
FQIT520_Value	Analoog	In	300001	Reinwater debietmeting waarde	4-20mA	12 bits	OK	0 - 1800 m3/h
QIT520_Value	Analoog	In	300002	Reinwater troebelheidsmeting waarde	4-20mA	12 bits	NOK	Bestaande meter nog verplaatsen
TT520_Value	Analoog	In	300003	Reinwater temperatuurmeting waarde	4-20mA	12 bits	NOK	Meetversterker ontbreekt
PIT520_01_Value	Analoog	In	300004	Reinwater drukregelaar terugkoppeling sturing	4-20mA	12 bits	OK	0 - 100 %
PIT520_02_Value	Analoog	In	300005	Reinwater drukmeting waarde	4-20mA	12 bits	OK	0 - 1000 kPa
P521_MWToeren	Analoog	In	300006	HD pomp P-521 motor frequentie	4-20mA	12 bits	OK	0 - 50 Hz
P521_MWStroom	Analoog	In	300007	HD pomp P-521 motor stroom	4-20mA	12 bits	OK	0 - 120 A
E521_Value	Analoog	In	300008	HD pomp P-521 power monitor vermogen	4-20mA	12 bits	OK	0 - 50 kW
P522_MWToeren	Analoog	In	300009	HD pomp P-522 motor frequentie	4-20mA	12 bits	OK	0 - 50 Hz
P522_MWStroom	Analoog	In	300010	HD pomp P-522 motor stroom	4-20mA	12 bits	OK	0 - 400 A
E522_Value	Analoog	In	300011	HD pomp P-522 power monitor vermogen	4-20mA	12 bits	OK	0 - 120 kW
P524_MWToeren	Analoog	In	300012	HD pomp P-524 motor frequentie	4-20mA	12 bits	OK	0 - 50 Hz
P524_MWStroom	Analoog	In	300013	HD pomp P-524 motor stroom	4-20mA	12 bits	OK	0 - 400 A
E524_Value	Analoog	In	300014	HD pomp P-524 power monitor vermogen	4-20mA	12 bits	OK	0 - 120 kW
LIT571_Value	Analoog	In	300015	Druketel 1 niveaumeting waarde	4-20mA	12 bits	OK	-0.5 - 5 m
PIT670_Value	Analoog	In	300016	Drukvat 1 en 2 perslucht drukmeting waarde	4-20mA	12 bits	OK	0 - 1000 kPa
P523_MWToeren	Analoog	In	300017	HD pomp P-523 motor frequentie	4-20mA	12 bits	OK	0 - 50 Hz
P523_MWStroom	Analoog	In	300018	HD pomp P-523 motor stroom	4-20mA	12 bits	OK	0 - 400 A
E523_Value	Analoog	In	300019	HD pomp P-523 power monitor vermogen	4-20mA	12 bits	OK	0 - 120 kW
LIT572_Value	Analoog	In	300020	Druketel 2 niveaumeting waarde	4-20mA	12 bits	OK	-0.5 - 5 m
TT970_01_Value	Analoog	In	300021	Bordesruimte temperatuurmeting waarde	4-20mA	12 bits	OK	0 - 100 grad C
	Analoog	In	300022		4-20mA	12 bits		
	Analoog	In	300023		4-20mA	12 bits		
	Analoog	In	300024		4-20mA	12 bits		
	Analoog	In	300025		4-20mA	12 bits		
	Analoog	In	300026		4-20mA	12 bits		
	Analoog	In	300027		4-20mA	12 bits		
	Analoog	In	300028		4-20mA	12 bits		
	Analoog	In	300029		4-20mA	12 bits		
	Analoog	In	300030		4-20mA	12 bits		
	Analoog	In	300031		4-20mA	12 bits		
	Analoog	In	300032		4-20mA	12 bits		

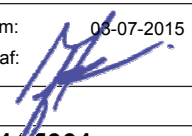
D			naam tester:	datum: 06-07-2015
C				paraaf: 
B			tekeningnummer:	
A	16-3-15	MJO		
rev.	datum	gec.	projectnummer:	F1051 E001



Diagram
Test formulier: IO-test

filenaam:	HD sectie Aalst-Waalre - IO-Lijst.pdf	
getekend:	MJO	formaat: A4
gecontroleerd:	MJO	
nummer:	IO-test Page 6 of 7	

Tagnr	Type	In/Uit	Adres	Omschrijving	Signaal	Resolutie	IO-test	IO-test opmerking
PIT520_01_Stuur	Analoog	Uit	400001	Reinwater drukregelaar stuurwaarde	4-20mA	12 bits	OK	0 - 100 %
	Analoog	Uit	400002		4-20mA	12 bits		
	Analoog	Uit	400003		4-20mA	12 bits		
	Analoog	Uit	400004		4-20mA	12 bits		
	Analoog	Uit	400005		4-20mA	12 bits		
	Analoog	Uit	400006		4-20mA	12 bits		
	Analoog	Uit	400007		4-20mA	12 bits		
	Analoog	Uit	400008		4-20mA	12 bits		

D			naam tester:	datum:	06-07-2015
C				paraaf:	
B					
A	16-3-15	MJO	tekeningnummer:		
rev.	datum	gec.	projectnummer:	F1051	E001



Diagram
Test formulier: IO-test

filenaam:		HD sectie Aalst-Waalre - IO-Lijst.pdf	
getekend:		MJO	formaat: A4
gecontroleerd:		MJO	
nummer:		IO-test Page 7 of 7	