

	RG Heesbeen				Versie: 1.3			IO test		
module	Adres	Aansluiting	Digitaal ingangskaart	Siemens	DI 16x24VDC ST	DI1	Typical blz	FAT	SAT	Opmerking
1	I 0.0	x1:1	BK100_I_HS	BOOL	Hoofdschakelaar	DI1	10			
	I 0.1	x1:2	BK100_I_U-Bew	BOOL	Overspanningsbeveiliging	DI1	10			
	I 0.2	x1:3	BK100_I_FaseBew	BOOL	Netspanning aanwezig, fasebewaking	DI1	11			
	I 0.3	x1:4	BK100_I_230VAC	BOOL	Stuurstroom 230VAC	DI1	20			
	I 0.4	x1:5	BK100_I_24VDC	BOOL	Stuurstroom 24VDC	DI1	22			
	I 0.5	x1:6	BK100_I_UPSSStor	BOOL	UPS Storing	DI1	22			
	I 0.6	x1:7	BK100_I_UPSBatt	BOOL	UPS Batterij modus	DI1	22			
	I 0.7	x1:8	BK100_I_Deur	BOOL	Deur besturingskast geopend	DI1	41			
	I 1.0	x1:9	BK100_I_Meting24V	BOOL	Storing voeding 24V, metingen	DI1	23			
	I 1.1	x1:10	BK100_I_PLCIO24V	BOOL	Storing voeding 24V, PLC inputs en outputs	DI1	23			
	I 1.2	x1:11	BK100_I_Netwerk24V	BOOL	Storing voeding 24V, netwerk componenten	DI1	23			
	I 1.3	x1:12	BK100_I_Meting24V	BOOL	Storing voeding 24V, hardware regelaar	DI1	23			
	I 1.4	x1:13	BK100_I_Afsl24V	BOOL	Storing voeding 24V, afsluiters	DI1	23			
	I 1.5	x1:14	BK100_I_FO24V	BOOL	Storing voeding 24V, frequentie regelaars	DI1	23			
	I 1.6	x1:15	BK100_I_Spare24V	BOOL	Storing voeding 24V, reserve	DI1	23			
	I 1.7	x1:18		BOOL		DI1				
module	Adres	Aansluiting	Digitaal ingangskaart	Siemens	DI 16x24VDC ST	DI2	Typical blz	FAT	SAT	Opmerking
2	I 2.0	x1:1	BK100_I_KlimaStor	BOOL	Storing verlichting & klimatisering	DI2	41			
	I 2.1	x1:2	BK100_I_Verl	BOOL	Verlichting gemaal aan	DI2	41			
	I 2.2	x1:3	BK100_I_TempH	BOOL	Besturingskast, temperatuur hoog	DI2	50			
	I 2.3	x1:4	BK100_I_Switch	BOOL	Besturingskast, storingsmelding switch profinet	DI2	91			
	I 2.4	x1:5	BK100_I_Reset	BOOL	Besturingskast drukknop reset alarm	DI2	60			
	I 2.5	x1:6	OZ010_I_Monteur	BOOL	Besturingskast drukknop monteur aanwezig	DI2	60			
	I 2.6	x1:7	HC610_I_Nood	BOOL	Besturingskast schakelaar noodbedrijf in/uit	DI2	401			
	I 2.7	x1:8	VL810_I_Run	BOOL	Buisventilator, in bedrijf melding	DI2	52			
	I 3.0	x1:9	VW830_I_WS	BOOL	Verwarming pompenkelder, werkschakelaar	DI2	55			
	I 3.1	x1:10	VW830_I_Run	BOOL	Verwarming pompenkelder, in bedrijf melding	DI2	55			
	I 3.2	x1:11	LS611_I_Hoog	BOOL	Ontvang kelder hoog water vlotter	DI2	101			
	I 3.3	x1:12	VL810_I_TB	BOOL	Buisventilator pompenkelder thermisch beveiliging	DI2	52			
	I 3.4	x1:13	VL810_I_WS	BOOL	Buisventilator pompenkelder werkschakelaar	DI2	52			
	I 3.5	x1:14		BOOL		DI2				
	I 3.6	x1:15		BOOL		DI2				
	I 3.7	x1:18		BOOL		DI2				

	RG Heesbeen				Versie: 1.3			IO test		
module	Adres	Aansluiting	Digitaal ingangskaart	Siemens	DI 16x24VDC ST	DI3	Typical blz	FAT	SAT	Opmerking
3	I 4.0	x1:1	VW830_I_TB	BOOL	Verwarming pompenkelder, thermische storing	DI3	55			
	I 4.1	x1:2	PO920_I_TB	BOOL	Hydrofoor, thermische beveiliging	DI3	56			
	I 4.2	x1:3	BK100_I_LeidBev	BOOL	Waterslag beveiliging gemaal	DI3	100			
	I 4.3	x1:4	PO410_I_TB	BOOL	Lenspomp, thermische beveiliging	DI3	230			
	I 4.4	x1:5	PO410_I_WS	BOOL	Lenspomp, werkschakelaar in	DI3	230			
	I 4.5	x1:6	PO410_I_Run	BOOL	Lenspomp, terugmelding in	DI3	230			
	I 4.6	x1:7	LS412_I_Hoog	BOOL	Lenspomp, water op vloer signalering	DI3	232			
	I 4.7	x1:8	VW811_I_TB	BOOL	Verwarming bovenbouw, thermische storing	DI3	62			
	I 5.0	x1:9	PO120_I_TB	BOOL	Pomp 1, thermische beveiliging	DI3	202			
	I 5.1	x1:10	PO120_I_Strstrm	BOOL	Pomp 1, stuurstroom 230VAC	DI3	202			
	I 5.2	x1:11		BOOL		DI3				
	I 5.3	x1:12	PO120_I_WS	BOOL	Pomp 1, inspectie schakelaar	DI3	202			
	I 5.4	x1:13	MV110_I_WS	BOOL	Zuigafsluiter leiding pomp 1, werkschakelaar in	DI3	300			
	I 5.5	x1:14	MV110_I_TB	BOOL	Zuigafsluiter leiding pomp 1, thermische storing	DI3	300			
	I 5.6	x1:15		BOOL		DI3				
	I 5.7	x1:18		BOOL		DI3				
module	Adres	Aansluiting	Digitaal ingangskaart	Siemens	DI 16x24VDC ST	DI4	Typical blz	FAT	SAT	Opmerking
4	I 6.0	x1:1	PO220_I_TB	BOOL	Pomp 2, thermische beveiliging	DI4	212			
	I 6.1	x1:2	PO220_I_Strstrm	BOOL	Pomp 2, stuurstroom 230VAC	DI4	212			
	I 6.2	x1:3		BOOL		DI4				
	I 6.3	x1:4	PO220_I_WS	BOOL	Pomp 2, inspectie schakelaar	DI4	212			
	I 6.4	x1:5	MV210_I_WS	BOOL	Zuigafsluiter leiding pomp 2, werkschakelaar in	DI4	310			
	I 6.5	x1:6	MV210_I_TB	BOOL	Zuigafsluiter leiding pomp 2, thermische storing	DI4	310			
	I 6.6	x1:7		BOOL		DI4				
	I 6.7	x1:8		BOOL		DI4				
	I 7.0	x1:9		BOOL		DI4				
	I 7.1	x1:10		BOOL		DI4				
	I 7.2	x1:11	MV530_I_WS	BOOL	Afsluiter afgaande leiding, werkschakelaar in	DI4	330			
	I 7.3	x1:12	MV530_I_TB	BOOL	Afsluiter afgaande leiding, thermische storing	DI4	330			
	I 7.4	x1:13		BOOL		DI4				
	I 7.5	x1:14	PO120_I_Remote	BOOL	Pomp 1, schakelaar lokaal/uit/remote in remote	DI4	202			
	I 7.6	x1:15	PO220_I_Remote	BOOL	Pomp 2, schakelaar lokaal/uit/remote in remote	DI4	212			
	I 7.7	x1:18		BOOL		DI4				

	RG Heesbeen				Versie: 1.3			IO test		
min.	Adres	Aansluiting	Digitaal ingangskaart	Siemens	DI 16x24VDC ST	DI7	Typical blz	FAT	SAT	Opmerking
5	I 12.0		MV110_I_storing	BOOL	Zuigafsluiter pomp 1, storing	DI7	301			
	I 12.1		MV110_I_Remote	BOOL	Zuigafsluiter pomp 1, lokaal/uit/remote	DI7	301			Doorverbinding 24VDC
	I 12.2		MV110_I_Open	BOOL	Zuigafsluiter pomp 1, open melding	DI7	301			
	I 12.3		MV110_I_Dicht	BOOL	Zuigafsluiter pomp 1, dicht melding	DI7	301			
	I 12.4		MV210_I_storing	BOOL	Zuigafsluiter pomp 2, storing	DI7	311			
	I 12.5		MV210_I_Remote	BOOL	Zuigafsluiter pomp 2, lokaal/uit/remote	DI7	311			Doorverbinding 24VDC
	I 12.6		MV210_I_Open	BOOL	Zuigafsluiter pomp 2, open melding	DI7	311			
	I 12.7		MV210_I_Dicht	BOOL	Zuigafsluiter pomp 2, dicht melding	DI7	311			
	I 13.0			BOOL		DI7				
	I 13.1			BOOL		DI7				
	I 13.2			BOOL		DI7				
	I 13.3			BOOL		DI7				
	I 13.4			BOOL		DI7				
	I 13.5			BOOL		DI7				
	I 13.6			BOOL		DI7				
	I 13.7			BOOL		DI7				

	RG Heesbeen				Versie: 1.3			IO test		
min.	Adres	Aansluiting	Digitaal ingangskaart	Siemens	DI 16x24VDC ST	DI8	Typical blz			
6	I 14.0		MV530_I_storing	BOOL	Afsluiter afgaande leiding, storing	DI8	331			
	I 14.1		MV530_I_Remote	BOOL	Afsluiter afgaande leiding, lokaal/uit/remote	DI8	331			Doorverbinding 24VDC
	I 14.2		MV530_I_Open	BOOL	Afsluiter afgaande leiding, open melding	DI8	331			
	I 14.3		MV530_I_Dicht	BOOL	Afsluiter afgaande leiding, dicht melding	DI8	331			
	I 14.4			BOOL		DI8				
	I 14.5			BOOL		DI8				
	I 14.6			BOOL		DI8				
	I 14.7			BOOL		DI8				
	I 15.0			BOOL		DI8				
	I 15.1			BOOL		DI8				
	I 15.2			BOOL		DI8				
	I 15.3			BOOL		DI8				
	I 15.4			BOOL		DI8				
	I 15.5			BOOL		DI8				
	I 15.6			BOOL		DI8				
	I 15.7			BOOL		DI8				
min.	Adres	Aansluiting	Digitaal ingangskaart	Siemens	DI 16x24VDC ST	DI8	Typical blz			
7	I 16.0			BOOL		DI8				
	I 16.1			BOOL		DI8				
	I 16.2			BOOL		DI8				
	I 16.3			BOOL		DI8				
	I 16.4			BOOL		DI8				
	I 16.5			BOOL		DI8				
	I 16.6			BOOL		DI8				
	I 16.7			BOOL		DI8				
	I 17.0			BOOL		DI8				
	I 17.1			BOOL		DI8				
	I 17.2			BOOL		DI8				
	I 17.3			BOOL		DI8				
	I 17.4			BOOL		DI8				
	I 17.5			BOOL		DI8				
	I 17.6			BOOL		DI8				
	I 17.7			BOOL		DI8				

	RG Heesbeen				Versie: 1.3			IO test		
module	Adres	Aansluiting	Digitaal uitgangskaart	Siemens	DQ 16x24VDC/0.5A ST	DO1	Typical blz	FAT	SAT	Opmerking
8	Q 40.0	x1:1	BK100_Q_Storing	BOOL	Besturingskast lamp signalering storing	DO1	70			
	Q 40.1	x1:2	BK100_Q_Monteur	BOOL	Besturingskast lamp signalering monteur aanwezig	DO1	70			
	Q 40.2	x1:3	HC610_Q_Auto	BOOL	Hardware regelaar, automaat bedrijf actief	DO1	401			
	Q 40.3	x1:4		BOOL		DO1				
	Q 40.4	x1:5		BOOL		DO1				
	Q 40.5	x1:6	VL810_Q_Blok	BOOL	Buisventilator, blokkeren aansturing	DO1	52			
	Q 40.6	x1:7	LZ610_Q_Blok	BOOL	Gemeente gemaal blokkering	DO1				
	Q 40.7	x1:8		BOOL		DO1				
	Q 41.0	x1:9		BOOL		DO1				
	Q 41.1	x1:10		BOOL		DO1				
	Q 41.2	x1:11	MV530_Q_Open	BOOL	Afsluiter afgaand open sturen	DO1	305			
	Q 41.3	x1:12	MV530_Q_Dicht	BOOL	Afsluiter afgaand dicht sturen	DO1	315			
	Q 41.4	x1:13		BOOL		DO1				
	Q 41.5	x1:14		BOOL		DO1				
	Q 41.6	x1:15		BOOL		DO1				
	Q 41.7	x1:18		BOOL		DO1				
module	Adres	Aansluiting	Digitaal uitgangskaart	Siemens	DQ 16x24VDC/0.5A ST	DO1	Typical blz	FAT	SAT	Opmerking
9	Q 42.0	x1:1	MV110_Q_Open	BOOL	Afsluiter pomp 1 zuig open sturen	DO1	301			
	Q 42.1	x1:2	MV110_Q_Dicht	BOOL	Afsluiter pomp 1 zuig dicht sturen	DO1	301			
	Q 42.2	x1:3	MV210_Q_Open	BOOL	Afsluiter pomp 2 zuig open sturen	DO1	311			
	Q 42.3	x1:4	MV210_Q_Dicht	BOOL	Afsluiter pomp 2 zuig dicht sturen	DO1	311			
	Q 42.4	x1:5		BOOL		DO1				
	Q 42.5	x1:6		BOOL		DO1				
	Q 42.6	x1:7		BOOL		DO1				
	Q 42.7	x1:8		BOOL		DO1				
	Q 43.0	x1:9		BOOL		DO1				
	Q 43.1	x1:10		BOOL		DO1				
	Q 43.2	x1:11		BOOL		DO1				
	Q 43.3	x1:12		BOOL		DO1				
	Q 43.4	x1:13		BOOL		DO1				
	Q 43.5	x1:14		BOOL		DO1				
	Q 43.6	x1:15		BOOL		DO1				
	Q 43.7	x1:18		BOOL		DO1				

	RG Heesbeen			Versie: 1.3			IO test	
--	-------------	--	--	-------------	--	--	---------	--

FAT	
Datum	13/01/2022
Aanwezig	Marco Peters (Modderkolk)
	Kevin Duits (WSAM)
	Marcel Jordaan (WSAM)

SAT	
Datum	--/--/2022
Aanwezig	Marco Peters (Modderkolk)
	Kevin Duits (WSAM)
	Marcel Jordaan (WSAM)