

(FILTER PLANT  
SIMABAFT 1,2)

IO LIST  
SYSTEM CONFIG

IO LIST		
INPUT		SLOT
AC_CONTROL		0
FDBK_MAIN_FAN1		1
FDBK_FIBER_FAN1		2
FDBK_FILTER_DISK1		3
FDBK_ROTARY1		4
FDBK_JAROOB1		5
FDBK_DUST_FAN1		6
FDBK_COMP1		7
FDBK_MAIN_FAN2		8
FDBK_FIBER_FAN2		9
FDBK_FILTER_DISK2		10
FDBK_ROTARY2		11
FDBK_JAROOB2		12
FDBK_DUST_FAN2		13
FDBK_COMP2		14
FAULT_DRIVE1		15
FAULT_FIBER_FAN1		16
FAULT_FILTER_DISK1		17
FAULT_ROTARY1		18
FAULT_JAROOB1		19
FAULT_DUST_FAN1		20
FAULT_COMP1		21
FAULT_DRIVE2		22
FAULT_FIBER_FAN2		23
FAULT_FILTER_DISK2		24
FAULT_ROTARY2		25
FAULT_JAROOB2		26
FAULT_DUST_FAN2		27
FAULT_COMP2		28
EMRGENCY1		29
EMRGENCY2		30
TERMOSTAT		31
FIRE_ALARM		32
		33
		34
		35
		36
		37
OUTPUT		SLOT
DRIVE_RUN1	%Q0.0	0
FIBER_FAN1	%Q0.1	1
FILTER_DISK1	%Q0.2	2
ROTARY1	%Q0.3	3
JAROOB1	%Q0.4	4
DUST_FAN1	%Q0.5	5
COMP1	%Q0.6	6
DRIVE_RUN2	%Q0.7	7
FIBER_FAN2	%Q1.0	8
FILTER_DISK2	%Q1.1	9
ROTARY2	%Q2.0	10
JAROOB2	%Q2.1	11
DUST_FAN2	%Q2.2	12
COMP2	%Q2.3	13
	%Q2.4	14
	%Q2.5	15
	%Q2.6	16
	%Q2.7	17
	%Q3.0	18
	%Q3.1	19
	%Q3.2	20
	%Q3.3	21
	%Q3.4	22
	%Q3.5	23
	%Q3.6	24
	%Q3.7	25

SLOT 1	SLOT 2	SLOT 3	SLOT 4	SLOT 5
CPU 1215C AC/DC/Rly	SM 1223 DI16/DQ16 x relay	SM 1221 DI8 x 24VDC	SM 1231 AI8	SM 1232 AQ4
			CH 0 : ΔP MACHINE1	CH 0 : FRQ_DRV1
			CH 1 : ΔP FILTER 1	CH 1 : FRQ_DRV2
			CH 2 : ΔP COMP1	CH 2 :
			CH 3 : ΔP MACHINE2	CH 3 :
			CH 4 : ΔP FILTER2	
			CH 5 : ΔP COMP2	
			CH 6 :	
			CH 7 :	
1- سنسور اختلاف فشار ۱ (P1Δ) این سنسور اختلاف فشار مکش فن اصلی در محل کلکتور فیلتر پلنت با فشار محیط را به عنوان P1Δ گزارش می دهد. این فشار به عنوان فشار ماشین ها معرفی می شود و می بایست با نام "Machine1 ΔP" نمایش داده شود.				
2- سنسور اختلاف فشار ۲ (P21Δ)، این سنسور اختلاف فشار قبل و بعد از مجموعه فیلتر روتاری و فیلتر دیسکی را به عنوان P21Δ گزارش می دهد. (مجموع افت فشار فیلتر ها و می بایست با نام "Filter1 ΔP" نمایش داده شود).				

[illegible]