

















































PLC tags

NONAME

	Name	Data type	Address	Retain	Visible in HMI	Accessible from HMI	Comment
	e0	Bool	%M0.0		True	True	Estado 0
	e10	Bool	%M0.1		True	True	Estado 1.0
	start	Bool	%I2.0		True	True	Inicia o sistema
	e20	Bool	%M0.2		True	True	Estado 2.0
	e4	Bool	%M0.4		True	True	Estado 4
	e30	Bool	%M0.3		True	True	Estado 3.0
	e11	Bool	%M0.5		True	True	Estado 1.1
	e21	Bool	%M0.6		True	True	Estado 2.1
	vcv	Bool	%Q6.3		True	True	Valvula cerveja verde
	vcm	Bool	%Q6.2		True	True	Valvula cerveja maturada
	vfr	Bool	%Q7.0		True	True	Valvula fluido refrigerante
	sbm	Bool	%I1.0		True	True	Sensor de nivel baixo maturador
	sbf	Bool	%I1.1		True	True	Sensor de nivel baixo filtro
	iniciar	Bool	%M6.2		True	True	Botao iniciar
	T.P	Int	%IW448		True	True	Sinal de temperatura
	Tdig	Real	%MD1		True	True	Temperatura do maturador
	Tscale	Int	%MW3		True	True	Sinal de temperatura digital
	False	Bool	%M6.0		True	True	Variavel auxiliar = 0
	Error	Word	%MW7		True	True	Variavel auxiliar
	homming	Bool	%M6.1		True	True	Modo homming
	pap	Bool	%M6.3		True	True	Modo passo a passo
	passo	Bool	%M6.4		True	True	Botao de passo
	emergencia	Bool	%M6.5		True	True	Modo de emergencia
	alarme	Bool	%M6.6		True	True	Estado de Alarme
	alarmeFiltro	Bool	%M5.0		True	True	Alarme por tempo do filtro
	alarmeRefrig	Bool	%M5.1		True	True	Alarme por tempo do Refrigerante
	ResetAlarm	Bool	%M5.2		True	True	Reseta alarme
	TrataAlarme	Bool	%M5.3		True	True	
	alarmeCond	Bool	%M5.4		True	True	Condicao de alarme
	em0	Bool	%M9.0		True	True	Estado de emergencia 0
	em10	Bool	%M9.1		True	True	Estado de emergencia 1.0
	em20	Bool	%M9.2		True	True	Estado de emergencia 2.0
	em30	Bool	%M9.3		True	True	Estado de emergencia 3.0
	em4	Bool	%M9.4		True	True	Estado de emergencia 4
	em11	Bool	%M9.5		True	True	Estado de emergencia 1.1

	Name	Data type	Address	Retain	Visible in HMI	Access- ible from HMI	Comment
	em21	Bool	%M9.6		True	True	Estado de emergencia 2.1
	auto	Bool	%M9.7		True	True	Modo automatico
	vtd	Bool	%Q7.1		True	True	Valvula de terra diatomacea
	vr	Bool	%Q7.2		True	True	Valvula de residuos
	tenchimento	Bool	%M5.5		True	True	Tempo de enchimento atingido
	t maturacao	Bool	%M5.6		True	True	Tempo de maturacao atingido
	alarmeMat	Bool	%M5.7		True	True	Alarme por tempo do maturador
	alarmeTemp	Bool	%M6.7		True	True	Alarme temperatura
	homeCount	Int	%MW2		True	True	Contador de ciclos
	cleanMat	Bool	%M10.0		True	True	Botao Limpeza Maturador
	cleanFilt	Bool	%M10.1		True	True	Botao Limpeza Filtro
	em6	Bool	%M10.2		True	True	Estado Limpeza Maturador
	em7	Bool	%M10.3		True	True	Estado Limpeza Filtro