

Tp Eurotherm suite

Blanchon Adrien
Feyrit Antoine

Pour pouvoir réaliser ce programme de régulation de niveau, nous avons tout d'abord configuré les différentes valeurs au niveau de l'entrée, du PID et de la sortie. Par la suite, nous avons modifié les différentes mesures pour pouvoir avoir des valeurs différentes comme on peut le voir ci-dessous. En effet, nous pouvons remarquer que nous avons des valeurs différentes en fonction des différentes mesures.

Block: 01M01_04 | Comment | Connections

Tag Name	Value	Unit	LR Name	Value	Unit
Tag Name	01M01_04		LR Name	01M01_04	
Type	AI_00		DBase	<local>	
Task	3 (110ms)		Rate	0	
MODE	AUTO		Alarms		
Fallback	AUTO		Node	>04	
PV	50.9	%	Setpoint	1	
HR	100.0	%	InType	mA	
LR	0.0	%	HR_in	20.00	mA
HRH	100.0	%	LR_in	4.00	mA
Hi	100.0	%	AI	12.14	mA
Lo	0.0	%	Res	0.000	Ohms
LoLo	0.0	%	CJ_type	Auto	
Hyst	0.5000	%	CJ_temp	0.000	Deg C
Filter	0.000	Secs	LeadRes	0.000	Ohms
Char	Linear		Emissiv	1.000	
User Char			Delay	0.000	Secs
PVoffset	0.000	%	SBreak	Up	
AlmOnTim	0.000	Secs	PVErrAct	Up	
AlmOffTim	0.000	Secs	Options	>0000	
			Status	>0000	

For Help, press F1

Tags: None DB: <JOSH.DBF> 826, 322 100% Connect

Block: 01M01_04 | Comment | Connections

Task	Value	Unit	Rate	Value	Unit
Task	3 (110ms)		Rate	0	
MODE	AUTO		Alarms		
Fallback	AUTO		Node	>04	
PV	25.67	%	Setpoint	1	
HR	50.00	%	InType	mA	
LR	0.00	%	HR_in	20.00	mA
HRH	100.0	%	LR_in	4.00	mA
Hi	100.0	%	AI	12.21	mA
Lo	0.00	%	Res	0.000	Ohms
LoLo	0.00	%	CJ_type	Auto	
Hyst	0.5000	%	CJ_temp	0.000	Deg C
Filter	0.000	Secs	LeadRes	0.000	Ohms
Char	Linear		Emissiv	1.000	
User Char			Delay	0.000	Secs
PVoffset	0.000	%	SBreak	Up	
			PVErrAct	Up	

For Help, press F1

Tags: None DB: <JOSH.DBF> 6, 432 100% Connect