



Informações do programa

Autor : Gabriel

Nome do Projecto : Ex 1

Versão : 0.0

Módulo : SR3B261BD

Período de execução da aplicação no módulo : 8 x 2 ms

Acção do WATCHDOG : Inactivo

Tipo de filtragem hardware das entradas : Lento (3ms)

☐ Teclas Zx inactivas

Formato da data : dd/mm/yyyy

☐ Mudança da hora Verão/Inverno activa

Zona : Europa

Mudança para a hora de Verão : Março, último domingo

Mudança para a hora de Inverno : Outubro, último domingo



Esquema do programa

Nº	Contacto 1	Contacto 2	Contacto 3	Contacto 4	Contacto 5	Bobina	Comentário
001	I1	I2				[M1	
	Ligar	Desligar				Habilitar	
002	M1					[Q1	
	Habilitar					LED On	
003	M1	I3	I4			[Q5	
	Habilitar	SMIN	SMAX			Bomba	
004		I3				TT1	
		SMIN					
005			t1		q7	Timer V1	
			Timer V1		V2	V1	
006			q6			TT2	
			V1			Timer V2	
007							
008			T1	t2	q6	[Q7	
			Timer V1	Timer V2	V1	V2	
009			T2			RT1	Reseta o timer 1
			Timer V2			Timer V1	
010							
011	Q5					[Q8	
	Bomba					LED BOMBA ON	
012	q5					[Q9	
	Bomba					LED BOMBA OFF	
013							
014	Q6					[Q2	
	V1					LED V1 On	
015	q6					[Q3	
	V1					LED V1 Off	
016							
017	Q7					[Q4	
	V2					LED V2 On	
018	q7					[QA	
	V2					LED V2 Off	



Entradas físicas

Nº	Símbolo	Função	Bloqueio	Parâmetros	Localização (L/C)	Comentário
I1		Entradas DIG	—	Sem parâmetros	(1/1)	Ligar
I2		Entradas DIG	—	Sem parâmetros	(1/2)	Desligar
I3		Entradas DIG	—	Sem parâmetros	(3/2) (4/2)	SMIN
I4		Entradas DIG	—	Sem parâmetros	(3/3)	SMAX

Saídas físicas

Nº	Símbolo	Função	Remanência	Localização (L/C)	Comentário
Q1		Saídas DIG	Não	(2/6)	LED On
Q2		Saídas DIG	Não	(14/6)	LED V1 On
Q3		Saídas DIG	Não	(15/6)	LED V1 Off
Q4		Saídas DIG	Não	(17/6)	LED V2 On
Q5		Saídas DIG	Não	(3/6) (11/1) (12/1)	Bomba
Q6		Saídas DIG	Não	(5/6) (6/3) (8/5) (14/1) (15/1)	V1
Q7		Saídas DIG	Não	(5/5) (8/6) (17/1) (18/1)	V2
Q8		Saídas DIG	Não	(11/6)	LED BOMBA ON
Q9		Saídas DIG	Não	(12/6)	LED BOMBA OFF
QA		Saídas DIG	Não	(18/6)	LED V2 Off

Funções parametrizáveis

Nº	Símbolo	Função	Bloqueio	Remanência	Parâmetros	Localização (L/C)	Comentário
M1		Relés auxiliares	—	Não	Sem parâmetros	(1/6) (2/1) (3/1)	Habilitar
T1		Temporizadores	Não	Não	Ver detalhes mais adiante	(4/6) (5/3) (8/3) (9/6)	Timer V1
T2		Temporizadores	Não	Não	Ver detalhes mais adiante	(6/6) (8/4) (9/3)	Timer V2

Temporizador

T1		Temporizadores	Timer V1
Função A: Trabalho; comando mantido Duração: 010.0 s			

