licoreria
Licores_2copia

Información sobre el proyecto

Impreso el	03/11/2025
Autor	Bryan y Daniel
Departamento	Santander
Índice	XD
Propiedad industrial	UIS

Comentario

Cronología

Resumen

Portada	1
Cronología	3
Resumen	4
Descripción Gráfica	5
Propiedades	7
Nomenclatura	8
Hardware	9
Objetos de memoria	10
Uso de memoria	12
Configuración del comportamiento	13
Contenido	14
Símbolos	21
Referencias cruzadas	22
Tabla de animación	26
Preferencias	27
Acerca de	28
Número total de páginas	28

Página 1

Página 2

@1
Mi Twido
Telemecanique
IN
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
PWR
RUN
ERR
STAT
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
OUT
@1

Página 1

Propiedades

Puerto Ethernet :

Configuración dirección IP

Dirección IP :
Máscara de subred :
Dirección de la pasarela :

IP marcada

Dirección IP marcada :

Tiempo de inactividad

Tiempo (min) : 10

Dispositivos remotos

Índice	IP	Unit ID	Tiempo de espera

Nomenclatura

Familia	Referencia	Cantidad
Twido	TWDLCAE40DRF	1

Configuración del hardware

Base

TWDLCAE40DRF

Configuración objetos de memoria:

Configuración del temporizador (%TM)

Uso	%TM	Símbolo	Tipo	Ajustable	Base de tiempo	Preselección
Sí	%TM0	TEMPO_MEDIO	TON	Sí	1 s	2
Sí	%TM1	TEMPO_LITRO	TON	Sí	1 s	4
Sí	%TM2	TEMPO_BATI	TON	Sí	1 s	5
Sí	%TM3	TEMPO_HORNO	TON	Sí	1 s	6
Sí	%TM5	TEMPO_REINICIO	TON	Sí	1 s	2

Configuración del contador (%C)

Configuración de los registros (%R)

Uso	%R	Símbolo	Tipo
Sí	%R0	SABOR	FIFO
Sí	%R1	TAMAÑO	FIFO

Configuración del conmutador de tambor cíclico (%DR)

Configuración de fechador (%SCH)

Configuración de contadores rápidos (%FC)

Configuración de los contadores muy rápidos (%VFC)

Palabras de memoria (%MD)

Palabras de memoria (%MW)

Palabras de memoria (%MF)

Bits de memoria (%M)

Uso	%M	Símbolo	Asignado
Sí	%M0		Sí
Sí	%M1		Sí
Sí	%M2		Sí
Sí	%M3		Sí
Sí	%M4		Sí
Sí	%M5		Sí
Sí	%M6		Sí
Sí	%M7		Sí
Sí	%M8		Sí
Sí	%M9		Sí
Sí	%M10		Sí
Sí	%M11		Sí
Sí	%M12		Sí
Sí	%M13		Sí
Sí	%M14		Sí
Sí	%M17		Sí
Sí	%M20		Sí
Sí	%M21		Sí

Configuración PID (PID)

Configuración constante (%KD)

Configuración constante (%KW)

Configuración constante (%KF)

Configuración de PLS/PWM (%PLS/%PWM)

Configuración de los objetos externos Comm

Configuración de los objetos externos Drive

Configuración de los objetos externos Tesys

Configuración de los objetos externos Advantys OTB

Uso de memoria

Estadísticas de utilización de la memoria

Datos del usuario			
Bits de memoria	:	22 Bits	0.1%
Palabras de memoria	:	0 Palabras	0.0%
Copia de seguridad realizada	:	309 Palabras	
RAM = EEPROM	:	0 Palabras	
Constantes	:	0 Palabras	0.0%
Configuración	:	417 Palabras	12.1%
Disp. Mem. Datos	:	2921 Palabras	84.6%

Programa de aplicación			
Código ejecutable	:	662 Palabras	4.2%
Datos de programa	:	24 Palabras	0.7%
cambios en línea	:	30 Palabras	0.2%
Disp. Mem. código	:	14948 Palabras	93.6%

Otros			
Datos ejecutivos	:	85 Palabras	2.5%
:	85 Palabras	2.5%	

Configurar el comportamiento

Niveles funcionales

Gestión de los niveles funcionales

Gestión :	Automático
Nivel :	Lo más alto posible

Modo de exploración

Modo de exploración

Modo :	Normal
Duración (ms) :	-

Watchdog

Duración (ms) :	250

Evento periódico

No utilizado :	Sí

Arranque

Parámetros

Arranque automático en Run :	No
Entrada Run/Stop:	Ninguno

Almacenamiento automático

Parámetros

Almacenamiento automático RAM=>EEPROM :	Sí

Programa listas y diagramas

1 LD	temporizadores	

Rung 0

Rung 1

Rung 2

Rung 3

Rung 4

Rung 5

2 LD registros

Rung 0

Rung 1

Rung 2

Rung 3

Rung 4

Rung 5

Rung 6

Rung 7

3 LD inicio grafcet

Rung 0

4 LD configuracion de pasos

Rung 0
=*= 1

Rung 1
-*- 2

Rung 2
-*- 3

Rung 3
-*- 4

Rung 4
-*- 5

Rung 5
-*- 6

Rung 6
-*- 7

Rung 7
-*- 8

Rung 8
-*- 9

Rung 9
-*- 10

5 LD salidas

Rung 0
=*=

Rung 1

Rung 2

Rung 3

Rung 4

Rung 5

Rung 6

Rung 7

Rung 8

6 LD configuracion bobinas

Rung 0

Símbolos

En uso	Dirección	Símbolo	Comentario
Sí	%I0.0	ACEPTAR	
Sí	%Q0.2	BANDA_TRANS	
Sí	%Q0.6	BATIDORA	
Sí	%I0.7	CHICHA	
Sí	%Q0.3	EV1_CHI	
Sí	%Q0.4	EV2_GUA	
Sí	%Q0.5	EV3_MAS	
Sí	%I0.1	FD1	
Sí	%I0.2	FD2	
Sí	%I0.3	FD3	
Sí	%I0.4	FD4	
Sí	%I0.5	FD5	
Sí	%I0.6	FD6	
Sí	%I0.15	FINAL_CARRERA	
Sí	%I0.8	GUARAPO	
Sí	%Q0.7	HORNO	
No	%I0.22	INI_GRAFCET	
Sí	%I0.11	LITRO	
Sí	%I0.12	MARCHA	
Sí	%I0.9	MASATO	
Sí	%I0.10	MEDIO	
Sí	%I0.13	PARADA	
No	%I0.14	PAR_EME	
No	%I0.23	RUN_STOP	
Sí	%R0	SABOR	
Sí	%R1	TAMAÑO	
Sí	%TM2	TEMPO_BATI	
Sí	%TM3	TEMPO_HORNO	
Sí	%TM1	TEMPO_LITRO	
Sí	%TM0	TEMPO_MEDIO	
No	%TM4	TEMPO_PE	
Sí	%TM5	TEMPO_REINICIO	

Referencias cruzadas

Dirección	Símbolo	Sección	Líneas/Redes	Operador
		1	0	BLK: END
		1	0	IN
		1	1	BLK: END
		1	1	IN
		1	2	BLK: END
		1	2	IN
		1	3	BLK: END
		1	3	IN
		1	4	BLK: END
		1	4	IN
		2	2	MPP
		2	2	MPS
		2	2	MRD
		2	3	MPP
		2	3	MPS
		2	3	MRD
		2	4	MPP
		2	4	MPS
		2	5	MPP
		2	5	MPS
		2	6	BLK: END
		2	6	I
		2	6	O
		2	6	R
		2	7	BLK: END
		2	7	I
		2	7	O
		2	7	R
		4	0	MPP
		4	0	MPS
		4	1	MPP
		4	1	MPS
		4	1	MRD
		4	1	MRD
		4	2	)
		4	2	MPP
		4	2	MPS
		4	3	)
		4	3	MPP
		4	3	MPS
		4	4	)
		4	4	MPP
		4	4	MPS
		4	5	MPP
		4	5	MPS
		4	6	MPP
		4	6	MPS
		4	7	)
		4	7	MPP
		4	7	MPS
		4	7	MRD
		4	8	MPP
		4	8	MPS
		4	9	MPP
		4	9	MPS
		5	0	=*= POST
%I0.0.0	ACEPTAR	2	1	LD
%I0.0.1	FD1	4	0	AND
%I0.0.2	FD2	4	1	AND
%I0.0.3	FD3	4	1	AND
%I0.0.4	FD4	4	1	AND

Dirección	Símbolo	Sección	Líneas/Redes	Operador
%I0.0.5	FD5	4	5	AND
%I0.0.6	FD6	4	7	AND
%I0.0.7	CHICHA	2	2	AND
%I0.0.8	GUARAPO	2	2	AND
%I0.0.9	MASATO	2	2	AND
%I0.0.10	MEDIO	2	4	AND
%I0.0.11	LITRO	2	4	AND
%I0.0.12	MARCHA	2	0	LD
%I0.0.13	PARADA	4	0	AND
	PARADA	4	1	AND
	PARADA	4	2	AND
	PARADA	4	3	AND
	PARADA	4	4	AND
	PARADA	4	5	AND
	PARADA	4	6	AND
	PARADA	4	7	AND
	PARADA	4	8	AND
	PARADA	4	9	AND
%I0.0.15	FINAL_CARRERA	1	4	LD
	FINAL_CARRERA	4	9	AND
%I0.0.16		2	6	LD
%I0.0.17		2	7	LD
%I0.0.21		3	0	LD
%M0		2	0	OR
		2	0	ST
		2	6	LD
%M1		2	0	ST
		2	3	LD
%M2		2	0	ST
		2	7	LD
%M3		2	0	ST
		2	5	LD
%M4		2	1	ST
		2	6	LD
%M5		2	1	ST
		2	7	LD
%M6		1	0	AND
		2	5	ST
%M7		1	1	AND
		2	5	ST
%M8		2	3	ST
		4	1	AND
		4	7	AND(
%M9		2	3	ST
		4	1	AND
		4	7	AND
%M10		2	3	ST
		4	1	AND
		4	7	OR
%M11		5	0	ST
		6	0	LD
%M12		5	4	ST
		6	0	OR
%M13		5	6	ST
		6	0	OR
%M14		5	8	ST
		6	0	OR
%M17		2	0	ST
		4	0	AND
%M20		1	5	ST
		2	6	ANDN
%M21		1	5	ST
		2	7	ANDN
%Q0.0.2	BANDA_TRANS	6	0	ST
%Q0.0.3	EV1_CHI	1	0	LD
	EV1_CHI	1	1	LD

Dirección	Símbolo	Sección	Líneas/Redes	Operador
%Q0.0.3	EV1_CHI	5	1	ST
%Q0.0.4	EV2_GUA	1	0	OR
	EV2_GUA	1	1	OR
	EV2_GUA	5	2	ST
%Q0.0.5	EV3_MAS	1	0	OR
	EV3_MAS	1	1	OR
	EV3_MAS	5	3	ST
%Q0.0.6	BATIDORA	1	2	LD
	BATIDORA	5	5	ST
%Q0.0.7	HORNO	1	3	LD
	HORNO	5	7	ST
%R0	SABOR	2	6	BLK
%R0.I	SABOR.I	2	2	[:=]
	SABOR.I	2	2	[:=]
	SABOR.I	2	2	[:=]
%R0.O	SABOR.O	2	3	AND [<>]
	SABOR.O	2	3	AND [<>]
	SABOR.O	2	3	AND [<>]
	SABOR.O	2	3	AND [<>]
	SABOR.O	2	3	AND [<>]
	SABOR.O	2	3	AND [<>]
	SABOR.O	2	3	AND [=]
	SABOR.O	2	3	AND [=]
	SABOR.O	2	3	AND [=]
%R1	TAMAÑO	2	7	BLK
%R1.I	TAMAÑO.I	2	4	[:=]
	TAMAÑO.I	2	4	[:=]
%R1.O	TAMAÑO.O	2	5	AND [<>]
	TAMAÑO.O	2	5	AND [<>]
	TAMAÑO.O	2	5	AND [=]
	TAMAÑO.O	2	5	AND [=]
%S21		3	0	ST
%TM0	TEMPO_MEDIO	1	0	BLK
%TM0.Q	TEMPO_MEDIO.Q	4	2	AND(
	TEMPO_MEDIO.Q	4	3	AND(
	TEMPO_MEDIO.Q	4	4	AND(
%TM1	TEMPO_LITRO	1	1	BLK
%TM1.Q	TEMPO_LITRO.Q	4	2	OR
	TEMPO_LITRO.Q	4	3	OR
	TEMPO_LITRO.Q	4	4	OR
%TM2	TEMPO_BATI	1	2	BLK
%TM2.Q	TEMPO_BATI.Q	4	6	AND
%TM3	TEMPO_HORNO	1	3	BLK
%TM3.Q	TEMPO_HORNO.Q	4	8	AND
%TM5	TEMPO_REINICIO	1	4	BLK
%TM5.Q	TEMPO_REINICIO.Q	1	5	LD
%X2		5	0	LD
%X3		5	1	LD
%X4		5	2	LD
%X5		5	3	LD
%X6		5	4	LD
%X7		5	5	LD
%X8		5	6	LD
%X9		5	7	LD
%X10		5	8	LD
1		2	2	LD
		2	2	[:=]
		2	3	AND [<>]
		2	3	AND [<>]
		2	3	AND [=]
		2	4	LD
		2	4	[:=]
		2	5	AND [<>]
		2	5	AND [=]
		4	0	=*=
		4	0	#

Dirección	Símbolo	Sección	Líneas/Redes	Operador
1		4	0	LD
		4	1	#
		4	1	LD
		4	2	#
		4	2	LD
		4	3	#
		4	3	LD
		4	4	#
		4	4	LD
		4	5	#
		4	5	LD
		4	6	#
		4	6	LD
		4	7	#
		4	7	LD
		4	8	#
		4	8	LD
		4	9	#
		4	9	#
		4	9	LD
2		2	2	[:=]
		2	3	AND [<>]
		2	3	AND [<>]
		2	3	AND [=]
		2	4	[:=]
		2	5	AND [<>]
		2	5	AND [=]
		4	0	#
		4	1	-*-
3		2	2	[:=]
		2	3	AND [<>]
		2	3	AND [<>]
		2	3	AND [=]
		4	1	#
		4	2	-*-
4		4	1	#
		4	3	-*-
5		4	1	#
		4	4	-*-
6		4	2	#
		4	3	#
		4	4	#
		4	5	-*-
7		4	5	#
		4	6	-*-
8		4	6	#
		4	7	-*-
9		4	7	#
		4	8	-*-
10		4	7	#
		4	8	#
		4	9	-*-

Tabla de animación

Lista de las preferencias que se van a imprimir

Directorio:

Parámetros

Ruta:	C:\Users\USUARIO\OneDrive\Documentos\twido\Mis proyectos

Imagen:

Parámetros

Imagen:	Imagen por defecto
Ruta:	C:\Users\USUARIO\OneDrive\Documentos\twido\AS_DC34\logo.bmp

Niveles funcionales:

Parámetros

Tipo:	Automático
Nivel:	Lo más alto posible

Gestión de conexiones:

Acerca de

Licencia:

```
Compañía: UIS
Apellido de usuario -
Nombre del usuario  -
Estado: Versión de prueba
Número de días de prueba: 63
```