

OB1 - <offline>

"PRINCIPAL" Programa principal
 Nombre: Familia:
 Autor: Versión: 0.1
 Versión del bloque: 2
 Hora y fecha Código: 14/06/2008 10:56:30
 Interface: 15/02/1996 16:51:12
 Longitud (bloque / código / datos): 00268 00136 00026

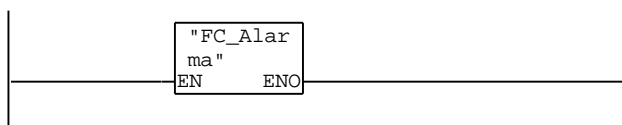
Di reccción	Decl aración	Nombre	Tipo	Val or i nicial	Comentario
0.0	temp	OB1_EV_CLASS	BYTE		Bits 0-3 = 1 (Coming event), Bits 4-7 = 1 (Event class 1)
1.0	temp	OB1_SCAN_1	BYTE		1 (Cold restart scan 1 of OB 1), 3 (Scan 2-n of OB 1)
2.0	temp	OB1_PRIORITY	BYTE		Priority of OB Execution
3.0	temp	OB1_OB_NUMBR	BYTE		1 (Organization block 1, OB1)
4.0	temp	OB1_RESERVED_1	BYTE		Reserved for system
5.0	temp	OB1_RESERVED_2	BYTE		Reserved for system
6.0	temp	OB1_PREV_CYCLE	INT		Cycle time of previous OB1 scan (milliseconds)
8.0	temp	OB1_MIN_CYCLE	INT		Minimum cycle time of OB1 (milliseconds)
10.0	temp	OB1_MAX_CYCLE	INT		Maximum cycle time of OB1 (milliseconds)
12.0	temp	OB1_DATE_TIME	DATE_AND_TIME		Date and time OB1 started

Bloque: OB1 "Main Program Sweep (Cycle)"

Se complementa con OB35 de procesamiento cíclico (periodico) cada 500ms. Ver configuración de la CPU - Alarma ciclica.

Segm.: 1 ALARMAS

Llama al bloque de alarmas

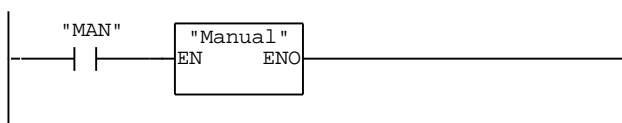


Información del símbolo

FC15 FC_Alarma Gestión de alarmas

Segm.: 2 MANUAL

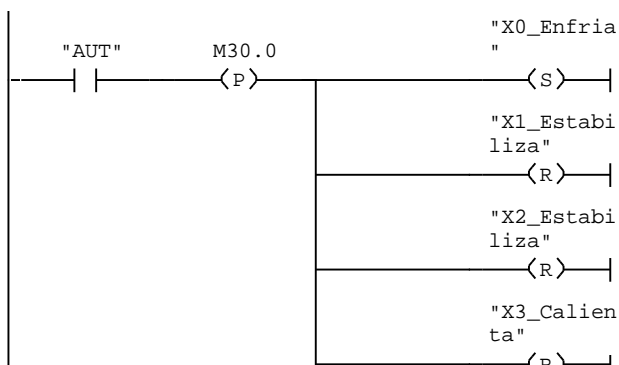
Si el sistema está en Manual...



Información del símbolo

E124.3 MAN Posicion de manual en conmutador
 FC25 Manual Gestión del modo manual

Segm.: 3 Inicializa el Grafcet al pasar a modo AUTomático

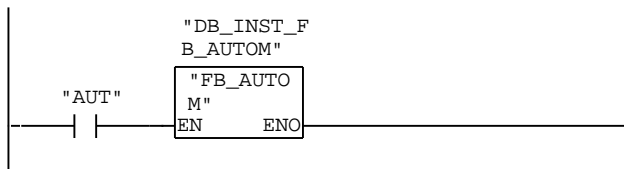


.R. .

Información del símbolo

E124.4	AUT	Posición de automático en conmutador
M15.0	X0_Enfria	Etapa Grafcet modo automático (X0)
M15.1	X1_Estabiliza	X1
M15.2	X2_Estabiliza	X2
M15.3	X3_Calienta	X3

Segm.: 4 LLLAMADA AL MODO AUTOMÁTICO

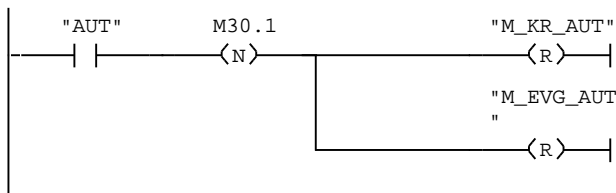


Información del símbolo

E124.4	AUT	Posición de automático en conmutador
FB25	FB_AUTO	Control del modo automático
DB25	DB_INST_FB_AUTOM	

Segm.: 5 Resetea variables de activación de accionamientos en automático

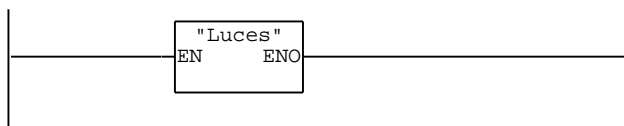
Al pasar a otro modo cualquiera.



Información del símbolo

E124.4	AUT	Posición de automático en conmutador
M3.1	M_KR_AUT	Marca act/desact resistencia en automático
M4.1	M_EVG_AUT	Marca act/desact electroválvula en automático

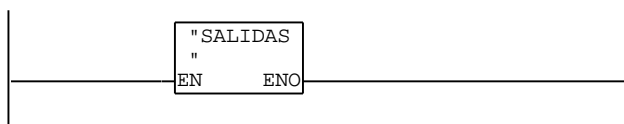
Segm.: 6 LUCES



Información del símbolo

FC30	Luces	Gestión de luces en panel
------	-------	---------------------------

Segm.: 7 SALIDAS del PLC



Información del símbolo

FC1	SALIDAS	Gestión de salidas del PLC-Accionamientos
-----	---------	---