30.3 Controlar la E/S externa con DIO interno de la GP

30.3.1 Detalles

Use el controlador de dispositivo DIO interno de la GP para controlar las entradas y salidas externas de ésta.

Hay 6 entradas y 2 salidas.



30.3.2 Procedimiento de configuración

• Para obtener información detallada, véase la Guía de configuración. (* "30.3.3 Guía de [Configuraciones del controlador de E/S]" (página 30-12)

- 1 Seleccione AGP-XXXXX-D81 como la unidad de visualización. El controlador de dispositivo DIO se configura de forma automática.
- 2 En la ventana [Ajustes del sistema] seleccione [Controlador de E/S] para mostrar la siguiente pantalla.

Ajustes del sistema 7 × Visualizar Visualizar	Unidad de visualización Serie GP3000 Series Modelo AGP-3500T-D81 Método de instalación Horizontal			
Unidad de visualización Programas lógicos Vídeo/Película Fuente	Controlador de E/S Controlador de dispositivo Int. 1	Añadir controlador de dispositivo de E/S	Quitar el controlador de dispositivo de E/S	<u>Pantalla de E/S</u>
Ajustes Periféricos Lista de periféricos Dispositiva/PLC Impresora Equipos de entrada Script Controlador de E/S Servidor FTP Módem Módulo de vídea/Unidad de DVI	Controlador de dispositivo DIO (ID:#1) Purtos:6 Tipo:Bit Salida Purtos:2 Tipo:Bit			

- Si la pestaña [Ajustes del sistema] no se muestra en el área de trabajo, elija [Area de trabajo (W)] en el menú [Ver (V)] y haga clic en [Ajustes del sistema (S)].
- **3** Haga clic en [Configuraciones del controlador de E/S]. Aparece el siguiente cuadro de diálogo. Seleccione los tipos de direccionamiento de entrada y salida y haga clic en [Aceptar (O)].

🔆 Configurac	iones del controlador de dispositivo de E/S	x
Entrada		
Puntos	Tipo (T)	
6	Bit	
Salida		
Puntos	Tipo (Y)	
2	Bit	
	🥅 Salida retentiva (K)	
	Aceptar (0) Cancelar (C)	

4 Haga clic en [Pantalla de E/S] para configurar los terminales de E/S.



NOTA	• También puede mostrar la pantalla de E/S desde la ventana [Lista de pantallas].

5 Asigne una dirección (variable) a cada terminal. A continuación se explica como asignar direcciones.

"30.1.2 Asignar direcciones (variables) a terminales de E/S" (página 30-3)

30.3.3 Guía de [Configuraciones del controlador de E/S]

Controlador DIO

En la ventana [Ajustes del sistema] seleccione [Controlador de E/S] para mostrar la siguiente pantalla.



Configuración	Descripción
Configuraciones del controlador de E/S	Este botón inicia el cuadro de diálogo [Configuraciones del controlador de dispositivo de E/S].
Pantalla de E/S	Haga clic en el botón para cambiar a la pantalla de E/S.

Configuraciones del controlador de E/S

¥	Configuracio	ones del controlador de dispositivo de E/S	×
	Entrada —		
	Puntos 6	Tipo (T) Bit	
	Salida		
	Puntos 2	Tipo (Y) Bit	
		🗖 Salida retentiva (K)	
		Aceptar (0) Cancelar (C)	

Со	nfiguración	Descripción	
En	trada	Seleccione el tipo de variable para la entrada, ya sea [Bit] o [Palabra]. El número de puntos es 6 (fijo).	
Salida		Seleccione el tipo de variable, ya sea [Bit] o [Palabra]. El número de puntos es 2 (fijo).	
	Salida retentiva	Seleccione si desea o no retener valores de salida cuando se detiene la lógica. Cuando se selecciona esta casilla, los valores de E/S se retienen incluso si la GP se apaga.	