**Servomecanismos**

Muestra los parámetros de Operación, Calibración y Diagnóstico de los servomecanismos por sección.

|  |  |
| --- | --- |
| Requerimiento Funcional |  |
| Caso de Uso | <Tf6-12.1> -Calibración de Servos |

**Componentes Principales (Invertir - Calibración)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Tipo | Valor Default | Acción | Re dirección | Tags | Origen de Datos | Tipo de Dato |
| Secciones |  |  | Cambio de color al estar seleccionada |  | %DB11.DBW26 | PLC |  |
| Referencia | LED |  |  |  |  | PLC |  |
| Estatus Referencia | LED |  |  |  |  | PLC |  |
| Tipo Joggeo | Radio Button |  |  |  |  |  |  |
| Incremento por Paso | Selección |  |  |  |  |  |  |
| Posición Lado Bombillo (0°) | Joggeo |  |  |  |  | PLC |  |
| Posición Lado Molde(180°) | Joggeo |  |  |  |  | PLC |  |
| Posición Actual | Texto |  |  |  |  | PLC |  |
| Corriente Actual | Texto |  |  |  |  | PLC |  |
| Habilitar/ Deshabilitar | LED |  |  |  |  | PLC |  |
| Estatus Motor | LED |  |  |  |  | PLC |  |
| Editar | Botón |  | Cambio de color y tamaño al pasar el cursor sobre él |  |  |  |  |
| Cancelar | Botón |  | Cambio de color y tamaño al pasar el cursor sobre él |  |  |  |  |
| Transmitir | Botón |  | Cambio de color y tamaño al pasar el cursor sobre él |  |  |  |  |

**Estados**

Esta pantalla muestra los parámetros de calibración del mecanismo Invertir dependiendo de la sección que se encuentre seleccionada.

Al acceder a la pantalla por primera vez, esta contará con parámetros iniciales, los cuales vienen predefinidos por el PLC, si el usuario requiere modificar estos datos, dará clic en el botón Editar para habilitar los campos y posteriormente realizará la modificación de los datos, al concluir, dará clic en el botón Transmitir y el sistema mostrará una lista preguntando al usuario a si quiere transmitir esa información a una o varias secciones, una vez seleccionada la opción se mostrará un mensaje de confirmación que el usuario deberá aceptar para que la acción se ejecute y finalmente se mostrará un mensaje indicando que los datos se transmitieron de manera exitosa.

Cuando el usuario quiera cancelar las modificaciones que realizó, dará clic en el botón Cancelar lo que hará que el sistema muestre un mensaje de confirmación, una vez que el usuario confirme la acción, está se ejecutará y el sistema revertirá los cambios que el usuario haya hecho.

**Diagrama**

