

Totally Integrated Automation Portal

Main [OB123]

Main Propiedades

General

Nombre	Main	Número	123	Tipo	OB
Idioma	KOP	Numeración	Automático		

Información

Título	"Main Program Sweep (Cycle)"	Autor		Comentario	
Familia		Versión	0.1	ID personalizado	

Nombre	Tipo de datos	Valor predet.
▼ Input		
Initial_Call	Bool	
Remanence	Bool	
Temp		
Constant		

Segmento 1: Telerruptor

Lógica de la función telerruptor del interruptor: Al pulsarse S1, si on/off estaba desactivada, la activará. De lo contrario, la desactivará.

Segmento 2: Conmutación de variables de salida

Según el modo seleccionado en SCADA, enviar una de las 3 señales normalizadas que pueden variar la salida a la variable que alimenta el escalado de dicha salida.
Se invierte la variable del peso para que el peso en la célula de carga sea inversamente proporcional a la intensidad con la que brilla la bombilla.

```
0001 IF "Variable".modos = 0 THEN
0002     "Variable".lamp_variable := "Variable".norm_intensity;
0003 ELSIF "Variable".modos = 1 THEN
0004     "Variable".lamp_variable := 1.0 - "Variable".norm_weight;
0005 ELSE
0006     "Variable".lamp_variable := "Variable".norm_time;
0007 END_IF;
```