## SIMBOLOGIA SISTEMA EIB-KNX

## Componentes básicos del sistema

Nombre del producto	Abreviatura	
Unidad de acoplamiento al bus ( <i>Bus coupling unit</i> )	UAB (BCU)	
Bobina o filtro ( <i>Choke</i> )	BO (CH)	
Fuente de alimentación ( <i>Power supply</i> )	FA (PSU)	
Fuente de alimentación con bobina	FABO (PSUTCH)	
Acoplador de Línea ( <i>Line</i> coupler)	AL (LC)	
Acoplador de Àrea ( <i>Area</i> coupler)	AA (AC)	

Repetidor (Repeater)	RE	
Interface de datos RS 232 (Data Interface-RS 232 interface)	RS232 (V24)	FIS232
Interface Externo ( <i>Gateway</i> ) Por ejemplo: con RDSI (ISDN)	GAT	EISS ESSON USES ESSON
Interface con autómata (PLC interface)		FLC PLC
Interface con Bus de campo ( <i>Field bus interface</i> )		- ↓ EIB FB
Interface DCF77 (señal horaria europea)		
Controlador de aplicaciones Elemento de control Elemento de escenas Elemento lógico Elemento de enlace Control de perfil de tiempos		₹1 8 1
Filtro de bloqueo de banda (Band Stop)		
Acoplador de fase/repetidor ( <i>Phase coupler/repeater</i> )		

## Actuadores (n = número de salidas)

Actuador, genérico	-
Actuador con alimentación auxiliar	Losac
Actuador genérico con retardos programa- bles	Δτ.
Actuador de conmutación Componente de conmutación Salida binaria Componente binario Extremo de salida (carga,)	The second secon
Actuador de persianas Conmutador de persianas	——————————————————————————————————————
Actuador de regulación Actuador de conmutación / regulación	
Panel de visualización (display) Unidad de visualización Terminal de visualización Display de información, p. Ej. 8 pant.	INFO n
Actuador analógico Salida analógica Com- ponente analógico Regulador Unidad de control	
Válvula Electroválvula proporcional	

## Sensores (n = número de salidas)

Sensor, genérico a) Campo para identificar el programa de aplicación b) Campo para introducir el número y naturaleza	
de los canales de entrada	
Sensor binario (dos únicos estados) Entrada binaria Componente binario Terminal de entrada Interface de pulsadores b) Campo para introducir el número y naturaleza de los canales de entradapor ejemplo para CC por ejemplo para CApor ejemplo, 2 entrada AC	b)
Sensor binario / analógico Entrada binaria / analógica Componente binario / analógico	
Sensor de temperatura	Î Ţ
Detector de temperatura Interruptor por temperatura Termostato de habitación	T
Sensor de movimiento PIR = Infrarrojo pasivo US = Ultrasonido	PIR
Temporizador Interruptor horario	- I
Sensor de velocidad del viento (anemómetro)	m/s
Sensor táctil Pulsador	Î o
Sensor de regulación Pulsador de regulación ( <i>dimming</i> )	

Sensor táctil de control Pulsador de control	
Sensor para persianas Pulsador para persianas	
Transmisor IR (infrarrojo)	((e IR n
Receptor IR	**************************************
Receptor / decodificador IR	n ((+
Sensor de luminosidad	