

Simbología de componentes y elementos básicos de KNX

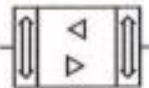
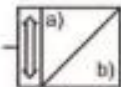
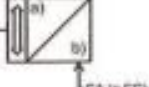
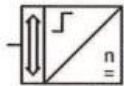
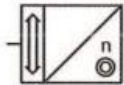
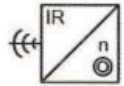
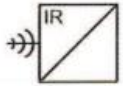
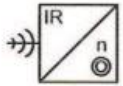
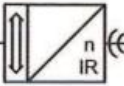
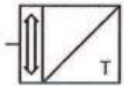
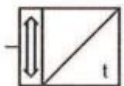
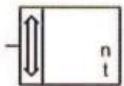
Componentes básicos y elementos de sistema				
				
Fuente de alimentación	Bobina (Filtro)	Fuente con filtro (o bobina)	Conector del bus de datos	Acoplador de línea/área, repetidor o amplificador
				
Módulo pasarela con autómatas	Módulo comunicación RS-232	Módulo comunicación USB	Interfaz con RDSI	Interfaz con bus de campo

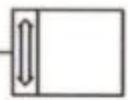
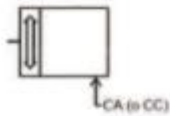
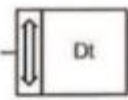
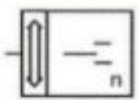
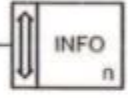
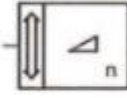
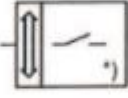
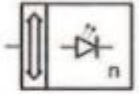
Tabla 6.4. Simbología de sensores, detectores y pulsadores en KNX.

Sensores, detectores y pulsadores			
			
Sensor genérico a) Campo que identifica el programa de aplicación b) Número de canales y tipo de entrada (tensión, intensidad, etc.)	Sensor genérico con fuente de alimentación auxiliar	a) Sensor/entrada binaria b) Número de canales y tipo de entrada (tensión, intensidad, etc.)	Sensor/entrada binaria de n canales de alterna.

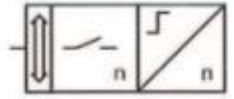
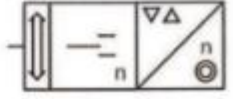
Sensores, detectores y pulsadores

			
Sensor/entrada binaria de n canales de continua	Sensor/entrada analógica de n canales en tensión	Sensor/entrada analógica de n canales en intensidad	Sensor/entrada binaria/analógica de n canales en tensión
			
Sensor/pulsador de conmutación	Sensor/pulsador de regulación (<i>dimming</i>)	Sensor/pulsador de control	Sensor/pulsador para persianas
			
Transmisor IR con pulsador n teclas	Receptor IR	Receptor IR con pulsador de n teclas	Decodificador IR
			
Receptor/decodificador IR	Detector de luminosidad	Sensor de luminosidad	Sensor/sonda de temperatura
			
Detector/interruptor de temperatura, termostato	Detector de movimiento PIR	Sensor de movimiento PIR	Reloj, generación de tiempo, cronómetro
			
Temporizador, interruptor horario, cronómetro	Anemómetro (detector velocidad viento)	Mecanismo apertura/cierre con alimentación de corriente continua	Vigilancia de rotura de cristales

Actuadores

					
Actuador genérico	Actuador con alimentación auxiliar	Actuador genérico con retardos programables	Actuador de conmutación	Actuador/conmutador de persianas	Actuador de conmutación/regulación
					
Panel/unidad de visualización	Actuador/salida analógica	Interruptor por pulsos	Electroválvula proporcional	Display binario tipo LED	

Componentes combinados (Combinan entradas y salidas en el mismo componente)

	
Componente para conmutación; por ejemplo: entrada y salida binarias	Actuador para persianas con pulsador de n teclas incorporado

Simbología empleada en KNX para las aplicaciones

							
Aire acondicionado	Instalación eléctrica	Gestión de la energía	Servicios externos	Detección de gas y fuego	Alarma general	Calefacción	Manejo de electrodomésticos
							
Información y entretenimiento	Alarma de intrusos	Iluminación	Lectura de medidas	Gestión de elementos sanitarios	Ventilación	Gestión de persianas	