

ACTUADORES CONMUTACIÓN KNX/EIB

IT KNT 004 / IT KNT 012



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Características Técnicas

Alimentación	Tensión Alimentación	21Vcc ~ 30Vcc (via Bus)
	Consumo (mA)	< 12mA
	Consumo (W)	Máx. 360mW
Salidas	Nº Canales	IT KNT 004: 4 Canales IT KNT 012: 12 Canales
	Contacto	Libre de tensión
	Tensión Nominal	250V~ (50/60Hz)
	Corriente Nominal	16A
	Pérdidas con carga máxima	IT KNT 004: 2W IT KNT 012: 8W
	Carga máxima / Nº Maniobras	100.000 ciclos: 30.000 ciclos:
		Incidencia 1250W 2500W Halógenas 230V 1200W 2500W Halógenas 12V con Transformador 500VA 500VA Fluorescencia No Compensada 1200W 2500W Fluorescencia Compensada 650W (70uF) 1300W (140uF) CFLs 560W 1100W
Tiempos Comutación	Periodo Comutación por Salida	55ms
	Tiempo de retardo tras ON	30ms
	Tiempo de retardo tras OFF	25ms
Bornas	EIB/KNX	Terminal Bus
	Salida	Terminales de tornillos
Diseño	Montaje	Sobre rail-DIN de 35mm
	Dimensiones	IT KNT 004: 4 módulos de anchura IT KNT 012: 12 módulos de anchura
	Peso	IT KNT 004: 300g IT KNT 012: 700g
Condiciones Ambientales	Grado IP	IP20, EN60529
	Clase Seguridad	Clase II, EN61140
	Temperatura Funcionamiento	-5°C ~ +45°C
	Temperatura Almacenamiento	-25°C ~ +55°C
	Temperatura Transporte	-25°C ~ +70°C
Humedad	< 93%	

Descripción

Actuadores de conmutación modulares, con 4 ó 12 salidas, para su conexión al sistema de Bus KNX/EIB.

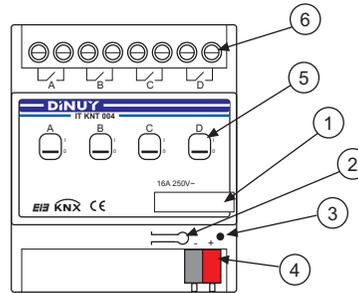
Programación y puesta en marcha mediante el software ETS3 o posterior.

Permiten la conmutación de 4 ó 12 cargas independientes, con una capacidad máxima de 16A por canal de salida.

Posibilidad de funcionamiento manual.

Cada salida puede ser programada con diferentes funciones:

- Función temporizador.
- Función minuterio de escalera
- Control de Escenas: 8bits/1bit
- Operaciones Lógicas: AND, OR, XOR
- Respuesta de estado
- Función Forzado y Seguridad
- Control de válvulas electro térmicas

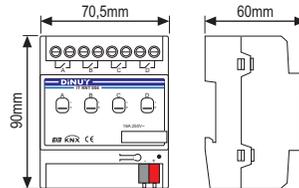


- 1 - Porta-etiquetas
- 2 - Tecla Programación
- 3 - LED rojo: Asignación Dirección Física
LED verde: Funcionamiento Normal

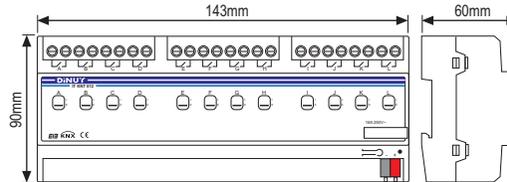
- 4 - Terminal Bus EIB/KNX
- 5 - Control Manual
- 6 - Salidas a carga

Dimensiones

- IT KNT 004:

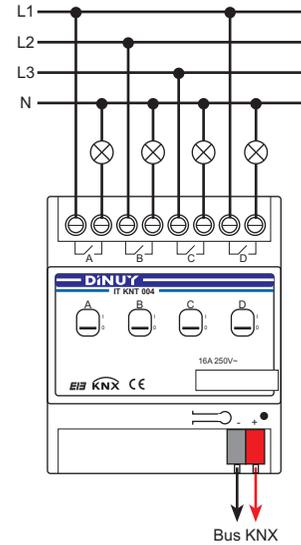


- IT KNT 012:

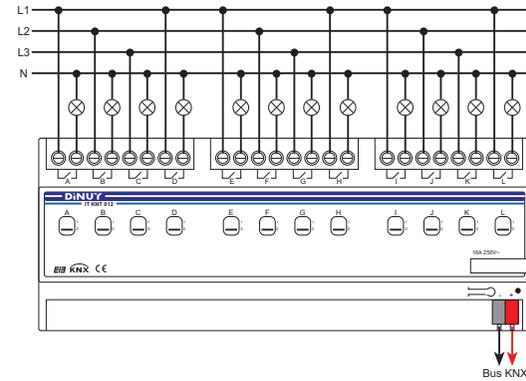


Instalación

- IT KNT 004:



- IT KNT 012:



Información Importante

- La instalación y puesta en marcha de este dispositivo debe ser realizada por personal cualificado. Deben tenerse en cuenta las Normativas y Directivas vigentes.
- Proteja el aparato de suciedad, humedad y golpes durante el transporte, almacenamiento y funcionamiento.
- No haga funcionar el aparato fuera de las especificaciones indicadas, por ejemplo, de temperatura.
- El aparato debe ser instalado dentro de envolventes cerrados (armarios eléctricos).