Actuador

CT416440 v1.0

Descripción general

El modelo CT416440 es un actuador todo/nada compuesto de 4 salidas de relé de libre potencial (contacto seco) y 6 entradas de bajo voltaje (SELV) referidas a una referencia interna para conectar pulsadores o interruptores convencionales. Cada salida puede trabajar independientemente o simultáneamente en diferentes modos: salidas binarias, persianas o termo-válvulas. Además, dispone de control manual para comprobar el estado de las salidas con LEDs indicadores del estado y selección de las mismas. Dispone de dos flechas para moverse entre los diferentes LEDs, asociados con su salida correspondiente. El LED parpadea mientras señala la salida, pero cuando se pulsa On, el LED deja de parpadear unos segundos indicando que se ha cerrado el relé de la salida, para volver a hacerlo de nuevo para conocer sobre qué salida se está actuando (en caso de pulsar el botón OFF, el LED se apagará durante unos segundos. Los pulsadores on/off abren y cierran los relés de la salida. También dispone de hasta 8 unidades aritméticas y lógicas (UAL).

Características

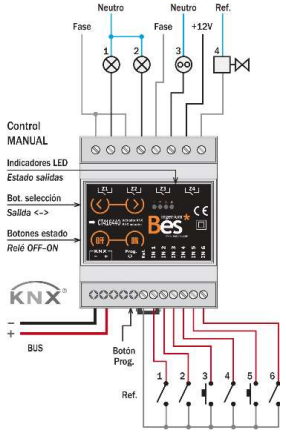
- Sus 4 salidas le permiten controlar 4 circuitos de encendido/apagado, 2 persianas (2 salidas por motor: fase de subida y fase de bajada), o un fancoil.
- La capacidad de corte es de 16A@230 Vac / salidas a relé libres potencial. 6 entradas de baja tensión de seguridad (SELV) que se conectan a referencia interna.
- 4 pulsadores capacitivos para control manual de las salidas.

Información técnica.

Alimentación KNX	29Vdc del bus KNX.
Consumo del bus	10 mA del bus KNX. Equivalente a 2 dispositivos de BUS*
Montaje / tamaño	Carril DIN / 4 módulos
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX. Regleta atornillable para salidas y entradas.
Entradas	6 entradas de baja tensión de seguridad (SELV). 4 pulsadores capacitivos para el control manual de las salidas.
Salidas	4 salidas a relé libres de potencial 4 leds indicadores en la tapa
Poder de corte	16A @ 230Vac
Rango de temperatura ambiente	Funcionamiento: -10ºC a 55ºC Almacenamiento: -30ºC a 60ºC Transporte: -30ºC a 60ºC
Normativa	Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1

**1 dispositivo de BUS = 5 mA*

Instalación



Observaciones

Cablear líneas de baja tensión (bus KNX y entradas) en conductos separados de las líneas de 230 Vac y las salidas, para asegurar que hay suficiente aislamiento y evitar interferencias.

No conectar nunca tensiones de alimentación (230 Vac) u otras tensiones externas a ningún punto del bus KNX o de las entradas.

Código QR

Ingenium, Ingeniería y Domótica S.L. - Parque Tecnológico de Asturias, Parcela 50 - 33428 Llanera, Asturias, España
T (+34) 985 757 195 - tec@besknx.com - www.besknx.com - www.ingeniumsl.com