

Descripción general

El modelo CT454020 es un módulo de entradas KNX para adaptar controles mecánicos. Este dispositivo dispone 4 entradas de baja tensión de seguridad (SELV) a una referencia interna para conectar pulsadores o interruptores convencionales.

Es un adaptador de entradas diseñado para ser instalado en cajas de mecanismo, detrás de los interruptores o pulsadores, siendo especialmente conveniente para distribuir la instalación y ejecutar distintos eventos a través de bus KNX.

Características

- 4 entradas digitales siendo posible programar los eventos del bus KNX al activar o desactivar cada una.
- Entradas programables para trabajar con interruptores o pulsadores.
- Cada entrada puede trabajar de forma independiente o simultánea en diferentes modos: entradas binarias, persianas o entradas de regulación.

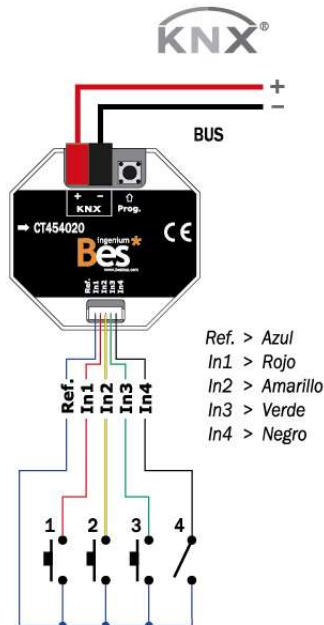
Información técnica

Alimentación KNX	29 Vdc del bus KNX
Consumo del bus	10 mA del bus KNX Equivalente a 2 dispositivos de BUS*
Montaje	En caja de distribución universal
Tamaño	45x45x10 mm
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX Micro-conector rápido a entradas
Entradas	4 entradas de baja tensión de seguridad (SELV)
Máxima distancia de cableado	30 metros del mecanismo a la entrada.
Rango de temperatura ambiente	Funcionamiento: -10 °C a 55 °C Almacenamiento: -30 °C a 60 °C Transporte: -30 °C a 60 °C
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 (230Vac) u otras tensiones externas a ningún punto del bus KNX o de las entradas.

Código QR

