

Descripción general

El modelo CT4540X0 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.

Especificaciones

- 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.

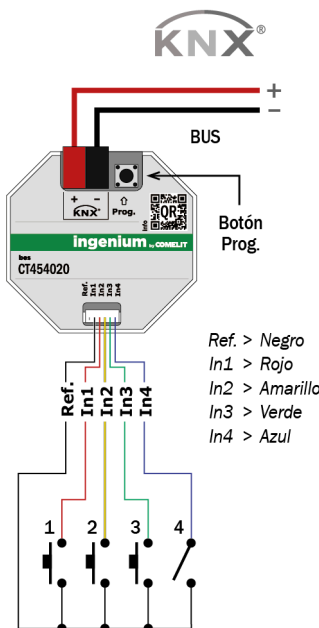
Información técnica

Alimentación KNX	29 Vdc desde fuente de alimentación auxiliar o BUS KNX
Consumo (dependiendo de la fuente)	10 mA desde BUS KNX
Dimensiones	45 x 45 x 10 mm
Montaje	En caja de distribución universal
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX Micro-conector rápido a entradas
Entradas	4 entradas de bajo voltaje de seguridad (SELV) referidas a una referencia interna (corriente mínima de activación 15mA)
Máxima distancia de cableado	30 metros del mecanismo a la entrada.
Rango de temperatura ambiente	Funcionamiento: -10° a 55° C Almacenamiento: -30° a 60° C Transporte: -30° 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

Instalación



Observaciones

- Alimentar líneas de bajo voltaje (BUS KNX y entradas) en conductos separados de un poder de 230 V y salidas para asegurar suficiente aislamiento y evitar interferencias.
- No conectar los principales voltajes (230 V) u otros voltajes externos a ningún punto del BUS KNX o entrada.

