

Descripción general

El modelo PLX12X00 es un pulsador capacitivo compuesto de 2 áreas táctiles independientes, totalmente personalizables y 2 indicadores LED, con capacidad de selección de su brillo, en cada una de las áreas táctiles. Además, incluye termostato y sensor de humedad con cálculo de la temperatura de rocío.

Sus áreas táctiles independientes permiten el control de circuitos eléctricos on/off, regulación de luz, control de persianas, etc... de cualquier dispositivo KNX.

Además, incorpora una unidad aritmética y lógica (UAL) que permite programar operaciones lógicas complejas, programación de temporizadores, contadores, etc.

Características

- 2 indicadores LED.
- 2 áreas táctiles independientes programables para trabajar como interruptores o pulsadores.
- 1 termostato interno.
- 1 sensor de humedad.
- Intuitiva unidad aritmético lógica (ALU) con temporizaciones, contadores y la posibilidad de implementar complejas operaciones aritmético lógicas.
- Modo limpieza y modo noche programables.

Información técnica

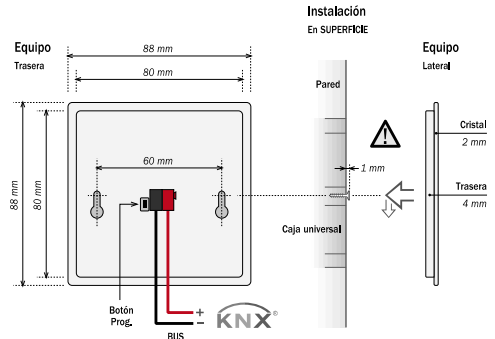
Alimentación KNX	29 Vdc del bus KNX
Consumo del bus	10 mA del bus KNX*
Montaje	En caja de registros
Tamaño	88 x 88 x 6 mm
Conexiones	Terminal de conexión al bus KNX.
Áreas táctiles	2 áreas táctiles
Indicadores LED	2 indicadores LED
Rango de temperatura ambiente	Funcionamiento: -10 °C a 55 °C Almacenamiento: -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

*Equivalente a 2 dispositivos de BUS (1 dispositivo de BUS = 5 mA)

Instalación



El equipo se instala colgado de las 2 ranuras paralelas situadas en su parte trasera. Se utilizan 2 tornillos de cabeza cónica en pared, y/o caja de mecanismos universal. Es **MUY IMPORTANTE** que la cabeza de los tornillos sobresalga 1 mm de la pared.



Observaciones

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

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

Código QR

