

CARACTERÍSTICAS

- Montaje carril DIN (EN 50022), a presión.
- Dimensiones: 90 x 36 x 71mm.
- Mensajes de hasta 228 bytes.
- USB 2.0.
- Bajo consumo.
- Fácil uso.
- Alimentación externa no necesaria.
- LEDs indicadores de estado bus/USB.
- Unidad de acoplamiento al Bus KNX integrada.
- Conforme a las directivas CE.

1-LED USB 2- LED KNX 3-Conector USB 4-Carril DIN 5-Conector KNX

LED USB - Permanecerá encendido mientras el programador se encuentre conectado vía USB al ordenador.

LED KNX - Se iluminará cada vez que se produzca el envío de alguna trama por el bus KNX conectado al programador.

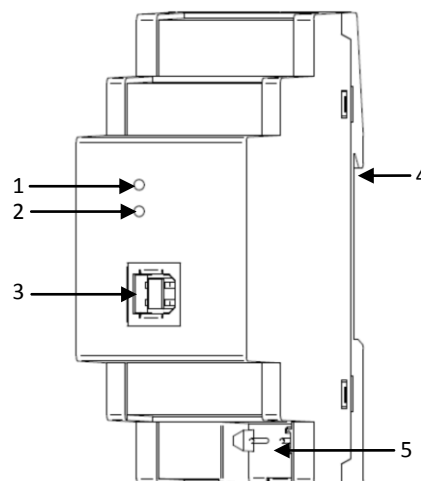


Figura 1. Interfaz KNX USB

ESPECIFICACIONES GENERALES

CONCEPTO		DESCRIPCIÓN
Tipo de dispositivo		Dispositivo de control de funcionamiento eléctrico
Alimentación KNX	Tensión de operación	29V DC típicos
	Margen de tensión	21...30V DC
	Consumo	10mA máximo
	Tipo de conexión	Conector típico de BUS para TP1, 0,50 mm ² de sección
LED de estado USB		Indica el estado de la conexión USB (amarillo, conexión establecida)
LED de estado KNX		Indica el tráfico entre el PC y el bus KNX
Temperatura de trabajo		de 0°C a 45°C
Temperatura de almacenamiento		de -20° C a +60° C
Humedad relativa		de 5 a 93% RH (Sin condensación)
Humedad relativa de almacenamiento		de 5 a 93% RH (Sin condensación)
Características complementarias		Clase B
Categoría de inmunidad a sobretensión		II
Tipo de funcionamiento		Funcionamiento continuo
Tipo de acción del dispositivo		Tipo 1
Periodo de solicitudes eléctricas		Largo
Número de ciclos automáticos por acción Automática		100.000
Grado de contaminación		IP20, ambiente limpio
Montaje		Dispositivo de control de montaje independiente para montaje en el interior de cuadros eléctricos y envoltorios de empalmes y/o registro eléctricos
Peso aproximado		70 gr.
Índice CTI de la PCB		175 V

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



- No conectar a la tensión principal (230 V) u otros voltajes externos a cualquier punto del bus o del propio dispositivo. Conectar a un voltaje externo puede poner en peligro la seguridad eléctrica de todo el sistema KNX.
- Se debe asegurar durante la instalación que hay el suficiente aislamiento entre los conductores del voltaje principal de 230 V y los conductores del Bus o sus extensiones.
- No exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.